

The first six books

The first ten chapters
of Gregory's *Constitutiones*
and *Decretales*, and
the first two books of
Leland, are found in
the *specimen* in
the *specimen* in
the *specimen* in

TRO

Strongroom

RANC

Q11..

/CEL

32101945810

P. Lamb -

S. 209 -

S Geo. 100

Good Nelson
from W. W. W. W.
Sep 1st 1876.



Presented by

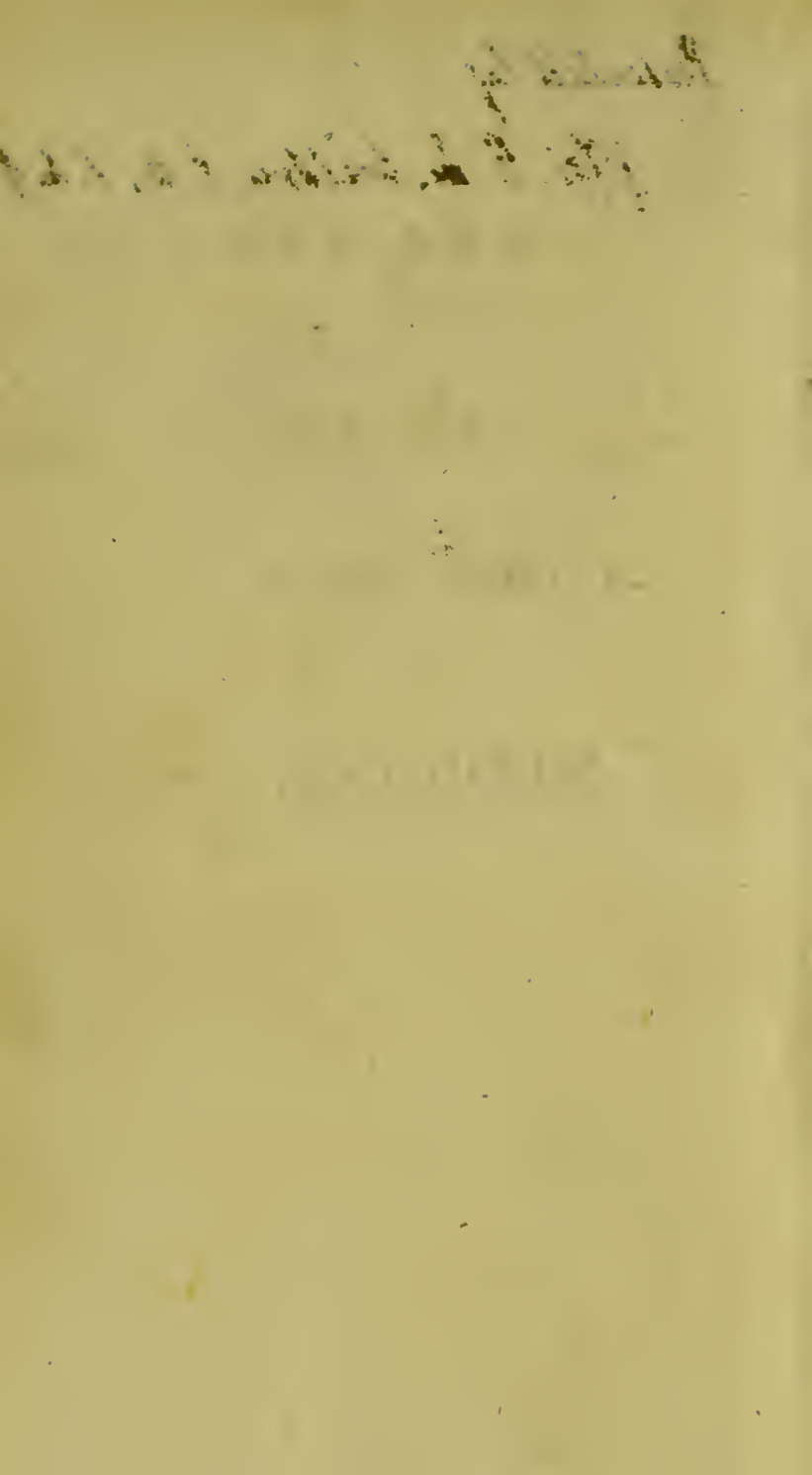
{H. B. W. Willson, L. B., L. M. G.
S. I. O., N. A. L. C. (Met.)



A. CORN. CELSUS

DE

MEDICINA.



A. CORN. CELSI

DE

MEDICINA

LIBRI OCTO;

QUIBUS ACCEDUNT

LIBRARY

INDICES CAPITUM, AUCTORUM, ET RERUM
LOCUPLETISSIMI,

EX RECENSIONE

LEONARDI TARGAE.

EDINBURGI:

Excudebant Abernethy & Walker.

VENEUNT APUD GUL. MⁱWILLIAM, ET P. BROWN,

Nicolson Street;

J. SMITH ET FILIUM, GLASGUAE;

E. UNDERWOOD, ET OGLES, DUNCAN ET COCHRAN, LONDINI.

1815.

1820-1830

1830-1840

1840-1850

SENATORI AMPLISSIMO

ANDREAE TRONO

EQUITI,

LEONARDUS TARGA, S. D.

NIHIL Veronensi civitati optabilius, nihil honorificentius accidere potuit, SENATOR AMPLISSIME, quam ob singulare ejus in literas bonasque artes studium abs te laudari. Cum enim ipsa per se laus eximia res est, atque omnium quas hominibus homines tribuere possunt, praestantissima; tum praecipuum quendam splendorem affert, cum ab iis viris proficiscitur, qui summo ipsi splendore sunt praediti. Neque nobis verendum est, ne, si paria reddentes ingenii animique tui ornamenta memoraverimus, affingere veritati aliquid, teque callide, gloriae nostrae causa, extollere videamur. Nam quae multa praeclare egisti, non ut privatus aliquis tibi soli, sed magna in luce cum egeris, omnibus nota sunt et manifesta: quorum illud sane pulcherrimum, ubi tua virtus maxime enituit; cum orta inter Veronenses et Mantuanos controversia est de Tartari fluminis aquis in utriusque nationis agros derivandis. Cum enim a Veneto Senatu missus esses, ut rem

totam cognosceres, deque ea cum Viro praestantissimo P. Silva transigeres, cui curam hanc Romanorum Imperatrix demandaverat, ita in eo munere te gessisti, ut solertiam prudentiamque tuam omnes admirarentur. Quippe difficultatibus omnibus quae multae erant et graves, explicatis, non solum effecisti, turbatae res ut componerentur, verum etiam in futurum prospiciens cavisti, ne eadem amplius turbari possent. Cujus rei tanta omnium admiratio fuit, ut ingens tuae virtutis opinio jam inde sit consecuta, quae postea in dies magis magisque convaluit, unanimi et constanti civium tuorum testimonio. Ii siquidem te quotidie frequentes adeunt: de rebus dubiis in consilium adhibent; nec alium fere habent, quem ad Senatum referre malint, si quid sit cum rationum momentis, tum referentis auctoritate suadendum. Jure igitur sibi gratulatur haec Civitas, quod talis tantusque vir de ea tam honorifice senseris, eaque de Veronensium ingeniis praedicaveris, quae, ne quis malus invidere possit, silentio libens praetereo. Me quidem adeo moverunt, ut cum primum rescivi, valde civium meorum nomine gavisus sim; quibus illud curae esse certo scio, ut si qua detur occasio, qua se tibi obstrictos publice testentur, eam ne praetermittant. Igitur dum egregii viri, quibus hoc solum abundat, magnum aliquid, ac te dignum moluntur, ego, qui minimum ingenio valeo, novam hanc Celsi editionem, meo studio ac diligentia, quanta a me adhiberi potuit, adornatam, tuo nomini inscribo. Tu vero munusculum hoc libenter accipe; quod se tibi, si non pretio suo, at certe grati animi, meaeque tibi addictae voluntatis significatione commendat. Vale, nostrisque conatibus favere perge.

AD

LECTOREM.

SI qua est ars, quam singulari studio ac diligentia Graeci excoluerint, ea certe medicina est, quae in Oriente summo semper in honore habita, ex Aegypto, ut ceterae fere omnes, una cum Philosophia in Graeciam migravit. Ea quippe antiquis temporibus sapientiae pars habebatur, et quidem potissima, utpote quae corpori medetur, quocum animus ipse tam arcta societate conjungitur. Qui in ea inter veteres excelluerint, multi celebrantur: quorum praecipuus Hippocrates Cous, tanta vir auctoritate, ut Medicorum princeps etiamnum habeatur. Hujus autem sectator inter Latinos A. Cornelius Celsus, non is quidem ingenio cum illo comparandus, sed scribendi arte atque elegantia procul dubio longe superior. Nam medicinam totam octo libris complexus, adeo scite in suas partes distribuit, dilucideque explicavit, ut nihil amplius desiderari posse videatur. Itaque valde dolendum est, praeclarum opus idemque utilissimum temporis injuria pluri-

mis mendis, nec sane levibus, refertum ad nostram aetatem pervenisse. Non defuere quidem Viri doctrina atque eruditione praestantes, qui ea tollere conati sint; sed tamen nulla ejus operis editio hactenus apparuit satis probanda, ne Lindeniana quidem ipsa, unde posteriores ceterae derivantur; licet ea unanimi fere consensu omnium optima existimetur. Nam quaedam, quae recte habebant, Lindenius corripit; alia, corrupta cum essent, ex conjectura, quae plerumque fallacissima est, restituit. Illud vero minime ferendum, quod, cum in multis antiquos Codices secutus sit, de eo sigillatim non admonuit; ut dubius incertusque haereas, quatenus sit cuique lectioni fides adhibenda. Tria haec vitia Vir summus Joannes Baptista Morgagnus jam pridem animadvertit, et quid in singulis peccatum sit, editis VIII. in Celsum doctissimis Epistolis, diligenter, ut solet, adnotavit; multis insuper, quae nec Lindenius, nec alius quisquam attigerat, emendatis. Ad haec plura indicavit, quae manifesto depravata sunt, nec tamen perspicui potest, quo pacto corrigi queant. Haec cum ita sint, ut Celsus pristinae integritati, quantum fieri potest, restituatur, unde potissimum auxilium petendum est? Nimirum ab antiquis Codicibus: qui si emendati sint, veram scripturam exhibent; si mendosi, homini sagaci interdum indicant. Hac ego persuasione ductus, cum superioribus annis iter per Italiam instituisssem, Codices MSS. consului, qui in Vaticana ac Medicea Bibliotheca asservantur, eosque cum editis (nam hos fere omnes jam pridem mihi comparaveram) diligentissime contuli. Atque utinam id facere Morgagnus potuisset! Multo sane pauciora in Celso haberemus, quae legentibus negotium facerent. Ego

enim, qui doctrina illi sum atque ingenio adeo inferior, multo plus, quam initio speraveram, ex eorum collatione profeci. Nec tamen omnes sunt ejusdem notae. Sed hi cujusmodi sint, et quae cujusque aetas atque auctoritas, Index ostendet, quem huic epistolae subjiciam. Illud modo affirmare possum, eam me Celsi editionem dare, in qua vix ullus sit nostris conjecturis locus. Etenim in ea nihil fere reperitur, quod ex iis Codicibus, quos supra dixi, aut manuscriptis, aut editis petatum non sit. Quoniam vero e manuscriptis antiquissimus est Codex Mediceus Primus, illud curavi, ut quae in eo scripta sunt, pleraque, etiam si vitiosa essent, adnotarentur. Quid istuc, inquires? Scilicet ut perspicacior aliquis ex iis ipsis veram, si fieri possit, lectionem eliceret: quae causa fuit quamobrem ex aliis quoque Codicibus variantia exciperem. Porro singulos libros in capita capitumque sectiones divisi, ut Lindenio placuit, lemmatibus tantum rejectis; eo quod Celsi loca ex ejus editione afferri solent, quae ubique fere usu recepta est, omnesque Bibliothecas occupat. Atque ego ejus editionis celebritati hoc quoque dedi, ut in quibus a nostra discrepat, singula describerem: ne ab ullo, qui postremam hanc habet, prior illa desideretur. Ceterum ii libri in Codice Mediceo Primo, cujus magna utique auctoritas est, una eademque serie continentur sunt scripti: ex quo colligi posse videtur, divisionem illam antiquam non esse. Ea certe, ut plerumque non sit inepta, a veterum scriptorum ingenio maxime adhorret, atque adeo ipsius Celsi, cujus ea non minima laus, quod res diversas ac suapte natura separatas singulari artificio conjunxerit. Itaque si quando ille caput nominat, vox haec eo sensu fortasse ac-

cipienda est, quo illam Latini scriptores usurpant, ut res quasdam significant ab aliis distinctas, haud tamen ab iisdem prorsus sejunctas atque distractas. Hujusmodi sunt *capita epistolae* apud Tullium, Suetonium, aliosque.

Ex iis, quae hactenus dicta sunt, satis apparet, id unum mihi curae fuisse, ut Celsi textum quam emendatissimum darem; cum auctor miro orationis nitore ipse per se perspicuus nullo egeat commentario. Equidem non negaverim quaedam esse vocabula artis propria, quae aliquid habeant obscuritatis; sed iis explicandis Lexicon Celsianum sufficere existimabitur, si tantum erit otii, praesertim valetudine tam infirma crebrisque adeo tentationibus vexata, ut quod dudum inchoatum est, possim aliquando perficere. Vale.

I N D E X

*Librorum Manuscriptorum, Editorumque, qui in
Celsi emendatione adhibiti sunt.*

LIBRI MSS.

CODICES MEDICEI. Hi omnes Florentiae in Bibliotheca Medicea ad D. Laurentii asservantur; ac sunt numero septem, id est I. II. III. IV. V. VI. VII. plutei LXXIII. PRIMUS idem ille est Mediceus Codex, quem Rhodius Cocchiusque laudarunt: alter in annotationibus ad Scribonium Largum, atque in Lexico Scriboniano; alter tum in calce Etruscae Dissertationis de Anatome, tum in Graecorum Chirurgorum editione, ubi mantissae loco dedit variantes octavi libri lectiones ex hoc Codice excerptas. Is omnium est antiquissimus, quippe scriptus seculo XII. incunte, eoque nomine ceteris anteferendus. Librorum in capita divisio in eo nulla est: sunt tamen tituli plures margini adscripti. Quaedam etiam inter versus ad corrigendum addita, sed omnia fere prorsus inepta. Vide annot. ad Prooemium lib. I. pag. 2. l. 6. et 15. et annot. ad pag. 54. l. 5. Anno MCCCCXLV. Baptista Palavicinus Regiensis Episcopus illum emendandum suscepit; in quo tantum sibi licere voluit, ut alium plane fecerit. Usus est autem *vetustissimo* et *corruptissimo*, ut ipse ait, *exemplari*: ex quo colligi potest, nonnulla illum coniungendo immutasse. Ceterum id exemplar ei perquam simile fuisse videtur, unde Medicei reliqui derivantur. SECUNDUS, TERTIUS, QUARTUS, QUINTUS, SEXTUS, SEPTIMUS, adeo inter se consentiunt, ut ab uno eodemque exemplari profecti videantur. Scripti omnes sunt seculo XV. sed TERTIUS ceteris paulo est antiquior. In QUARTO gemina scriptura multis locis occurrit: altera a librario, cujus tantum ratio habenda est; ab emendatore altera, quae Codicem PRIMUM, aut Palavicini emendationem fere exprimit. QUINTUS et SEXTUS scripti fuerunt Florentiae ab Antonio Marii F. An. MCCCXXVII. et MCCCLIII. videturque horum postremus ex TERTIO descriptus,

cum quaedam in utroque sint menda, quae in aliis Codicibus non apparent. SEPTIMUS scriptus est a Nicolao Nicolio, isque alia manu appositas habet variantes lectiones ex Codice I.

CODICES VATICANI. Hi totidem sunt quot Medicei, ac Romae asservantur in Vaticana Bibliotheca. PRIMUS est Urbinas CCXLIX. scriptus seculo xv. SECUNDUS Otthobonianus MDLIII. Scriptus is fuit Vincentiae An. MCCCCLVIII. TERTIUS Urbinas MCCCCLVII. Scriptus fuit seculo xv. QUARTUS Vaticanus MMCCCLXXI. Scriptus fuit a Palavicino, ut distichon quoddam ostendit ei praefixum: posteaque ab eodem emendatus ope *vetustissimi* illius et *corruptissimi exemplaris* quo in Medicei I. emendatione usus est. QUINTUS Vaticanus MMCCCLXXII. Scriptus fuit, Anno MCCCCLXVI. SEXTUS Vaticanus MMCCCLXXIII. Scriptus fuit seculo xv. Videtur autem ex Mediceo I. fuisse descriptus post Palavicini emendationem: SEPTIMUS Vaticanus MMCCCLXXIV. Scriptus hic quoque fuit seculo xv.

LIBRI EDITI.

Editio Nicolai, sive princeps Florentina, Anno MCCCCLXXVIII. Hanc procuravit Bartholomaeus Fontius, isque Codicem Medicum iv. ut illum interpolavit emendator, secutus videtur. Vid. annot. ad lib. I. cap. i. pag. 19. l. 25. ad cap. ii. ejusdem lib. pag. 22. l. 7. annot. ad lib. II. cap. vii. pag. 61. l. 24; et ad cap. xiv. pag. 85. l. 12. annot. ad lib. V. cap. xxviii. sect. 3. pag. 288. l. 9.

Editiones quatuor Venetiis habitae: prima apud Joannem Rubeum, An. MCCCXCIII. secunda apud Philippum Pinzium, Anno MCCCXCVII. tertia apud Lucam Antonium Juntam, Anno MDXXIV. quarta in aedibus Aldi et Andreae Asulani Soceri, Anno MDXXVIII. ex emendatione Joannis Baptistae Egna-
tii. Priores tres nihil fere discrepant a principe Florentina, unde videntur descriptae. In Aldina loca quaedam, quae in illis corrupta fuerant, ex Codice

MS. restituta sunt; sed alia invicem, quae recte habebant, corrupta. Nimirum Codici illi nimium tribuit Egnatius: sibi que etiam fortasse plus aequo indulsit.

Editio Joannis Caesarii. Hagenoae apud Joannem Secerium, Anno MDXXVIII. In hac editione quaedam ita prorsus restituta leguntur, ut in Aldina. Mira sane consensio, nisi quid subdole factum est; cum utraque editio eodem anno, eodemque mense absoluta sit, ut altera ad alterius exemplum exigi non potuerit. Ceterum Caesarius alia insuper emendavit, eaque non ex MSS. sed ex conjectura, ut ex ejus Praefatione suspicari licet: idemque scholia quaedam, et nonnullas variantes lectiones adjecit.

Eadem Saligniaci recusa apud Joannem Soterium, Anno MDXXXVIII. sed mendis pluribus deformata.

Editio Joannis Ruellii. Parisiis apud Christianum Wechelium, Anno MDXXIX. Ruellius in plerisque Caesarium est secutus. Quae ipse mutavit, pauca sunt, eaque ex MSS. fere sumta.

Editio Lugdunensis, Anno MDXLII. apud Sebastianum Gryphium. Qui hanc editionem adornavit, Aldina et Caesariana, An. MDXXXVIII. maxime usus videtur; atque ubi alterutra variat, quandoque adnotavit. Pleraque Caesarii scholia, suaque etiam nonnulla adjecit.

Editio Guilielmi Pantini. Basileae apud Joannem Oporinum, An. MDLII. Duas tantum editiones consuluit Pantinus, Aldinam scilicet et Caesarianam, An. MDXXXVIII. ex quibus tertiam confecit, quae cum Gryphiana fere convenit. In enarrationibus conjecturas attulit, quibus loca quaedam, quae ipsi corrupta videbantur, restitui possent.

Editio Roberti Constantini. Lugduni apud Guilielmum Rovillium, Anno MDLXVI. Haec editio a Gryphiana vel Pantiniana vix differt; nisi quod pauca quaedam habet ex Ruelliana. Verum plurimis annotationibus referta est, quibus emendatur Celsus, illustraturque. Earum, quae ad emendationem pertinent, duo genera sunt: alterum ex antiquis Codicibus manuscriptis, editisve: laterum ex conjectura

ortum, quod quaedam etiam comprehendit prius a Pantino animadversa.

Editio Henrici Stephani, id est, Medici Principes, &c. Parisiis, Anno MDLXVII. Stephanus Aldinam editionem in plerisque expressit; in aliis Ruellianam, quibusdam de suo passim adpersis.

Editio Balduini Ronssei. Lugduni Batavorum apud Franciscum Raphelengium, Anno MDXCII. Nihil Ronsseus in textum intulit, quod non in aliqua priorum editionum inveniretur. Quin ea ipsa, quae margini adscripsit, nova non sunt, sed ab aliis sumta; imprimis a Constantino, cujus fere omnes annotationes exscripsit. Enarrationes quidem addidit in septem posteriores libros (nam in priore iis usus est, quas Hieremias Thriverius Brachelius antea vulgaverat) ubi emendationes quasdam ex conjectura proposuit.

Editio Joannis Antonidae Lindenii. Lugduni Batavorum apud Joannem Elsevirium, Anno MDCLVII. Usus est Lindenius tum Codicibus manuscriptis, tum plurimis editionibus, tum, praeter suas, Nancelii, Scaligeri, Foësi, aliorumque conjecturis: quibus multa, quae antea corrupta erant, restituit. De hac tamen editione vide epistolam ad Lectorem.

Editio Theodori Jans. Almeloveenii. Amstelaedami apud Joannem Woltersium, Anno MDCCXIII. Eadem est atque Lindeniana, sed annotationibus, locis, ut vocant, parallelis, scholiisque tum aliorum, tum etiam suis ab Almelovecnio ornata.

Eadem recusa Patavii apud Josephum Cominum, Anno MDCCXXII. adjectis tribus Jo. Bapt. Morgagni in Celsum epistolis. Item Lugd. Batav. apud Jo. Arnoldum Langerakium, An. MDCCXXX. una cum quibusdam Morgagni epistolarum capitibus, ac trium veterum editionum collatione. Item Basileae apud Jo. Rudolphum Thurneisenium, An. MDCCXLVIII. cum eadem collatione, ac notis integris Joannis Caesarii, Roberti Constantini, Josephi Scaligeri, Isaaci Casauboni, Joannis Baptistae Morgagni. Denique Patavii iterum apud Josephum Cominum, An. MDCCCL. in qua editione ad cetera omnia, quae in priore Cominiana, epistolae sex accedunt Jo. Bapt. Morgagni nunquam antea vulgatae.

INDEX CAPITUM

CELSI MEDICINAE.

LIBER I.

PRAEFATIO.—Cap. I. Quemadmodum sanos agere conveniat. II. Quae imbecillis servanda sint. III. Observationes quaedam, prout res novae incidunt, et corporum genera, et sexus, et aetates, et tempora anni sunt. IV. De his, qui aliqua parte corporis laborant, et primum de his, quibus caput infirmum est. V. De his, qui lippitudine, gravedine, destillatione tonsillisque laborant. VI. Ad solutam alvum remedia. VII. Remedia ad coli dolorem. VIII. Quae agenda sint stomacho laborantibus. IX. Quid observandum sit dolore nervorum laborantibus. X. Observatio in pestilentia.

LIBER II.

Praefatio.—Cap. I. Quae anni tempora, quae tempestatum genera, quae partes aetatis, qualia corpora vel tuta, vel morbis opportuna sint, et quod valetudinis genus in quoque timeri possit. II. De signis adversae valetudinis futurae. III. Quae bona in aegrotantibus signa sint. IV. Mala signa aegrotantium. V. De signis longae valetudinis. VI. De indiciis mortis. VII. De notis, quas aliquis in singulis morborum generibus habere possit. VIII. Quae notae in quoque morbi genere vel speciem vel

pericula ostendant. IX. De morborum curationibus. X. De sanguinis detractone per venas. XI. De sanguinis detractone per cucurbitulas. XII. De dejectione. XIII. De vomitu. XIV. De frictione. XV. De gestatione. XVI. De abstinencia. XVII. De sudore. XVIII. Qui cibi potionesque, aut valentis aut mediae aut imbecillae materiae sint. XIX. Quae natura ac proprietas cujusque rei sit, qua vescimur. XX. De his, quae boni succi sunt. XXI. De his, quae mali succi sunt. XXII. Quae res lenes, quaeve acres sint. XXIII. De his, quae crassiorem, quaeve tenuiorem pituitam faciunt. XXIV. De his, quae stomacho idonea sunt. XXV. Quae res alienae stomacho sint. XXVI. De his, quae inflant. XXVII. De his, quae calefaciunt, aut refrigerant. XXVIII. De his, quae intus facile corrumpuntur. XXIX. De his, quae alvum movent. XXX. De his, quae alvum adstringunt. XXXI. De his, quae urinam movent. XXXII. De his, quae ad somnum apta sunt. XXXIII. De his, quae materiam evocant.

LIBER III.

- I. De morborum generibus. II. Quomodo morbi cognoscantur, et an increscant, an minuantur; et qua ratione ab initio, qui languere incipit, curari debeat. III. De febrium generibus. IV. De curationum diversis generibus. V. De febrium speciebus, et singularum curationibus: et primo, quando cibus febricitantibus dandus sit. VI. Quando potiones febricitantibus dari expediat. VII. Quomodo pestilentes febres curari debeant. VIII. Curatio semitertianae febris, quae *ἡμιτερταίος* dicitur. IX. Curatio lentarum febrium. X. Remedia in febribus ad capitis dolorem, et praecordiorum inflammationem, et ariditatem et scabritiem linguae. XI. Remedia contra frigus, quod febrem praecedat. XII. Curatio horroris in febribus. XIII. Curatio quotidianae febris. XIV.

Curatio tertianae febris. XV. Curatio quartanae febris. XVI. Curatio duarum quartanarum. XVII. Curatio quotidiana febris, quae ex quartana facta sit. XVIII. De tribus insaniae generibus : et primo de ejus curatione, quae a Graecis *φρενίτις* dicitur. XIX. De cardiacis. XX. De lethargicis. XXI. De hydropicis. XXII. De tabe, et ejus speciebus. XXIII. De comitiali morbo. XXIV. De regio morbo. XXV. De elephantia. XXVI. De atonitis. XXVII. De resolutione nervorum.

LIBER IV.

I. De humani corporis interioribus sedibus. II. De curationibus morborum, qui nascuntur a capite. III. De cervicis morbis. IV. De faucium morbis : et primum de angina. V. De stomachi morbis. VI. De laterum doloribus. VII. De viscerum morbis : et primo de pulmone. VIII. De hepaticis. IX. De lienosis. X. De renum morbis. XI. De intestinorum morbis : et primo de cholera. XII. De coeliaco, ventriculi morbo. XIII. De tenuioris intestini morbo. XIV. De morbo intestini plenioris. XV. De torminibus. XVI. De laevitate intestinorum. XVII. De lumbricis alvum occupantibus. XVIII. De tenesmo. XIX. De ventris fluxu. XX. De vulvae morbo. XXI. De seminis nimia ex naturalibus profusione. XXII. De coxarum morbis. XXIII. De genuum dolore. XXIV. De manuum et pedum articularumque vitiis. XXV. De refectioe convalescentium a morbo.

LIBER V.

Praefatio.—Cap. I. De simplicibus facultatibus quarumcunque rerum, ex quibus medicamenta sunt : et primo de his, quae sanguinem supprimunt. II. Quae vulnus glutinent. III. Quae concoquant, et moveant pus. IV. Quae aperiant vulnera. V. Quae purgent. VI. Quae rodant. VII. Quae exe-

dant corpus. VIII. Quae adurant. IX. Quae crustas ulceribus inducant. X. Quae crustas ulceribus resolvant. XI. Quae discutiant ea, quae in aliqua parte corporis coierunt. XII. Quae evocent, et educant. XIII. Quae exasperata laevent. XIV. Quae carnem nutriant, et ulcus impleant. XV. Quae molliant. XVI. Quae cutem purgent. XVII. De mixturis simplicium rerum: et de ratione ponderum. XVIII. De malagmatis. XIX. De emplastris. XX. De pastillis. XXI. De pessis. XXII. De medicamentis, quibus aridis utimur. XXIII. De antidotis, et quibus malis opitulentur. XXIV. De acopis. XXV. De catapotiis. XXVI. De quinque generibus noxarum corporis. XXVII. De vulneribus, quae per morsus inferuntur, eorumque curationibus. XXVIII. De interioribus ulceribus, quae, aliqua corporum parte corrupta, nascuntur.

LIBER VI.

I. De vitiis singularum corporis partium. II. De porrigine. III. De sycosi. IV. De areis. V. De varis, et lenticulis, et ephelide. VI. De oculorum morbis: et primo de his, qui lenibus medicamentis curantur. VII. De aurium morbis. VIII. De narium morbis. IX. De dentium dolore. X. De tonsillis. XI. De oris ulceribus. XII. De linguae ulceribus. XIII. De parulidibus et ulceribus gingivarum. XIV. De uvae morbo. XV. De cancro oris. XVI. De parotidibus. XVII. De umbilico prominente. XVIII. De obscoenarum partium vitiis. XIX. De digitorum ulceribus.

LIBER VII.

Praefatio. De Chirurgia, et qui in ea claruerint, et qualis esse Chirurgus debeat, et quid hoc in libro describatur.—Cap. I. De luxatis. II. De his, quae per se intumescunt, quomodo incidenda et curanda sint. III. De bonis malisve signis suppurationis.

num. IV. De fistulis. V. De telis e corpore extra-
hendis. VI. De gangliis, et meliceride, et athero-
mate, et steatmate, capitis tuberculis. VII. De
oculorum vitiis, quae scalpello et manu curantur.
VIII. De aurium morbis, qui manu et scalpello cu-
rantur. IX. Curta in auribus, labrisque ac naribus,
quomodo sarciri et curari possint. X. De polypo.
XI. De ozaena. XII. De oris vitiis, quae manu et
ferro curantur. XIII. De cervicis vitiis. XIV.
De umbilici vitiis. XV. Quomodo aqua hydro-
piciis emittatur. XVI. De ventre ictu perforato,
et intestinis vulneratis. XVII. De interiore mem-
brana abdominis rupta. XVIII. De testiculorum
natura et morbis. XIX. De testiculorum cura-
tionibus communibus: et primo de incisione et
curatione inguinis, vel scroti. XX. De intestini
in scrotum devoluti curatione. XXI. De omen-
ti in scrotum prolapsi curatione. XXII. De
ramicis curatione. XXIII. De carne, quae in-
ter tunicas testiculorum concrevit, et de ner-
vo indurato. XXIV. De ramice inguinis. XXV.
Ad tegendam glandem colis, si nuda est. XXVI.
De urinae reddendae difficultate et curatione.
XXVII. De cancro, qui incisa vesica nascitur.
XXVIII. Si naturalia feminarum non admittunt
concubitum, quomodo curari conveniat. XXIX.
Qua ratione partus emortuus ex utero excutitur.
XXX. De ani vitiis. XXXI. De varicibus. XXXII.
De digitis cohaerentibus, et curvatis. XXXIII.
De gangraena.

LIBER VIII.

- I. De positu et figura ossium totius humani corporis.
- II. Ossa vitiata et corrupta quibus signis cognoscantur, et qua ratione curentur. III. Quomodo os excidatur; et de modiolis, et terebris, ferramentis ad id paratis. IV. De calvaria fracta. V. De naso fracto. VI. De auribus fractis. VII. De maxilla fracta, et quibusdam ad omnia ossa pertinentibus. VIII. De

jugulo fracto. IX. De costis fractis. X. De humerorum, brachiorum, femorum, crurum, digitorum fractorum, vel evulsorum, communibus curationibus. XI. De ossibus luxatis. XII. De maxilla luxata. XIII. De capite luxato. XIV. De spina luxata. XV. De humero luxato. XVI. De cubito luxato. XVII. De manu laxata. XVIII. De palma luxata. XIX. De digitis luxatis. XX. De femore luxato. XXI. De genu luxato. XXII. De talo luxato. XXIII. De planta luxata. XXIV. De digitis luxatis. XXV. De his, quae cum vulnere loco moventur.



A. CORN. CELSI

MEDICINAE

LIBER PRIMUS.

UT alimenta sanis corporibus Agricultura, sic sanitatem aegris Medicina promittit. Haec nusquam quidem non est: siquidem etiam imperitissimae gentes herbas, aliaque prompta, in auxilium vulnorum morborumque noverunt. Veruntamen apud Graecos aliquanto magis, quam in ceteris nationibus, exulta est: ac ne apud hos quidem a prima origine, sed paucis ante nos seculis; utpote cum vetustissimus auctor Aesculapius celebretur. Qui, quoniam adhuc rudem et vulgarem hanc scientiam paulo subtilius excoluit, in Deorum numerum receptus est. Hujus deinde duo filii, Podalirius et Machaon, bello Trojano ducem Agamemnonem secuti, non mediocrem opem commilitonibus suis attulerunt. Quos tamen Homerus, non in pestilentia, neque in variis generibus morborum aliquid attulisse auxilii, sed vulneribus tantummodo ferro et medicamentis mederi solitos esse, proposuit. Ex quo apparet, has partes medicinae solas ab his esse tentatas, easque esse vetustissimas. Eodemque auctore disci po-

test, morbos tum ad iram Deorum immortalium re-
 latus esse, et ab iisdem opem posci solitam. Verique
 simile est, inter nulla auxilia adversae valetudinis,
 plerumque tamen eam bonam contigisse ob bonos
 mores, quos neque desidia, neque luxuria vitiant.
 Siquidem haec duo corpora, prius in Graecia, deinde
 apud nos, affligerunt. Ideoque multiplex ista medi-
 cina, neque olim, neque apud alias gentes necessa-
 ria, vix aliquos ex nobis ad senectutis principia per-
 ducit. Ergo etiam post eos, de quibus retuli, nulli
 clari viri medicinam exerceuerunt; donec maiore stu-
 dio literarum disciplina agitari coepit, quae, ut ani-
 mo praecipue omnium necessaria, sic corpori inimi-
 ca est. Primoque medendi scientia sapientiae pars
 habebatur; ut et morborum curatio, et rerum natu-
 rae contemplatio sub iisdem auctoribus nata sit; sci-
 licet iis hanc maxime requirentibus, qui corporum
 suorum robora quieta cogitatione, nocturnaue vigi-
 lia minuerant. Ideoque multos ex sapientiae pro-
 fessoribus peritos ejus fuisse accepimus; clarissimos
 vero ex iis Pythagoram, et Empedoclem, et Demo-
 critum. Hujus autem, ut quidam crediderunt, dis-
 cipulus Hippocrates Cous, primus quidem ex omni-
 bus memoria dignis, ab studio sapientiae disciplinam
 hanc separavit, vir et arte et facundia insignis. Post
 quem Diocles Carystius, deinde Praxagoras et Chry-
 sippus, tum Herophilus et Erasistratus sic artem
 hanc exerceuerunt, ut etiam in diversas curandi vias
 processerint. Iisdemque temporibus in tres partes
 medicina diducta est: ut una esset, quae victu; al-
 tera, quae medicamentis; tertia, quae manu mede-
 retur. Primam *διαίτητικὴν*, secundam *φάρμακευτικὴν*, ter-
 tiam *χειρουργικὴν* Graeci nominarunt. Ejus autem,
 quae victu morbos curat, longe clarissimi auctores
 etiam altius quaedam agitare conati, rerum quoque
 naturae sibi cognitionem vindicarunt, tanquam sine
 ea, trunca et debilis medicina esset. Post quos Sera-
 pion, primus omnium, nihil hanc rationalem discipli-
 nam pertinere ad medicinam, professus, in usu tan-
 tum et experimentis eam posuit. Quem Apollonius,

et Glaucias, et aliquanto post Heraclides Tarentinus, et alii quoque, non mediocres viri, secuti, ex ipsa professione se ἐμπειρικοὺς appellaverunt. Sic in duas partes ea quoque, quae victu curat, medicina divisa est, aliis rationalem artem, aliis usum tantum sibi vindicantibus: nullo vero quidquam post eos, qui supra comprehensi sunt, agitante, nisi quod acceperat: donec Asclepiades medendi rationem ex magna parte mutavit. Ex cujus successoribus Themison nuper ipse quoque quaedam in senectute deflexit. Et per hos quidem maxime viros salutaris ista nobis professio increvit.

Quoniam autem ex tribus medicinae partibus, ut difficillima, sic etiam clarissima est ea, quae morbis medetur, ante omnia de hac dicendum est. Et quia prima in eo dissensio est, quod alii sibi experimentorum tantummodo notitiam necessariam esse contendunt; alii nisi corporum rerumque ratione comperta, non satis potentem usum esse proponunt: indicandum est, quae maxime ex utraque parte dicantur, quo facilius nostra quoque opinio interponi possit. Igitur ii, qui rationalem medicinam profitentur, haec necessaria esse proponunt: abditarum et morbos continentium causarum notitiam, deinde evidentium, post haec etiam naturalium actionum, novissime partium interiorum. Abditas causas vocant, in quibus requiritur, ex quibus principiis nostra corpora sint, quid secundam, quid adversam valetudinem faciat. Neque enim credunt, posse eum scire, quomodo morbos curare conveniat, qui, unde hi sint, ignoret. Neque esse dubium, quin alia curatione opus sit, si ex quatuor principiis vel superans aliquod, vel deficiens, adversam valetudinem creat; ut quidam ex sapientiae professoribus dixerunt: alia, si in humidis omne vitium est; ut Herophilo visum est: alia, si in spiritu; ut Hippocrati: alia, si sanguis in eas venas, quae spiritui accommodatae sunt, transfunditur, et inflammationem, quam Graeci φλεγμονήν nominant, excitat, eaque inflammatio talem motum efficit, qualis in febre est; ut Erasistrato placuit: alia, si manantia

corpuscula, per invisibilia foramina subsistendo, iter claudunt; ut Asclepiades contendit. Eum vero recte curaturum, quem prima origo causae non fefellerit. Neque vero inficiantur, experimenta quoque esse necessaria: sed ne ad haec quidem aditum fieri potuisse, nisi ab aliqua ratione, contendunt. Non enim quidlibet antiquiores viros aegris inculcasse, sed cogitasse, quid maxime conveniret; et id usu explorasse, quo ante conjectura aliqua duxisset. Neque interesse, an nunc jam pleraque explorata sint, si a consilio tamen coeperunt. Et id quidem in multis ita se habere. Saepe vero etiam nova incidere genera morborum, in quibus nihil adhuc usus ostenderit; et ideo necessarium sit animadvertere, unde ea coeperint; sine quo nemo mortalium reperire possit, cur hoc, quam illo, potius utatur. Et ob haec quidem in obscuro positas causas persequuntur. Evidentes vero eas appellant, in quibus quaerunt, initium morbi calor attulerit, an frigus; fames, an satietas; et quae similia sunt. Occursurum enim vitio dicunt eum, qui originem non ignorarit. Naturales vero corporis actiones appellant, per quas spiritum trahimus et emittimus; cibum potionemque et assumimus et concoquimus; itemque, per quas eadem haec in omnes membrorum partes digeruntur. Tum requirunt etiam, quare venae nostrae modo submittant se, modo attollant; quae ratio somni, quae vigiliae sit: sine quorum notitia, neminem putant vel occurrere, vel mederi morbis, inter haec nascentibus, posse. Ex quibus, quia maxime pertinere ad rem concoctio videtur, huic potissimum insistunt; et, duce alii Erasistrato, teri cibum in ventre contendunt: alii, Plistonico, Praxagorae discipulo, putrescere; alii credunt Hippocrati, per calorem cibos concoqui: acceduntque Asclepiadis aemuli, qui, omnia ista vana et supervacua esse, proponunt: nihil enim concoqui; sed crudam materiam, sicut assumpta est, in corpus omne diduci. Et haec quidem inter eos parum constant: illud vero convenit, alium dandum cibum laborantibus, si hoc; alium, si illud verum est.

Nam si teritur intus, eum quaerendum esse, qui facillime teri possit; si putrescit, cum, in quo hoc expeditissimum est; si calor concoquit, eum, qui maxime calorem movet: at nihil ex his esse quaerendum; si nihil concoquitur; ea vero sumenda, quae maxime manent, qualia assumpta sunt. Eademque ratione, cum spiritus gravis est, cum somnus aut vigilia urget, eum mederi posse arbitrantur, qui prius illa ipsa, qualiter eveniant, perceperit. Praeter haec, cum in interioribus partibus et dolores et morborum varia genera nascentur, neminem putant his adhibere posse remedia, qui ipsas ignoret. Necessarium ergo esse incidere corpora mortuorum, eorumque viscera atque intestina scrutari: longeque optime fecisse Hecrophilum et Erasistratum, qui nocentes homines, a regibus ex carcere acceptos, vivos inciderint, considerarintque, etiamnum spiritu remanente, ea, quae natura ante clausisset, eorumque positum, colorem, figuram, magnitudinem, ordinem, duritiem, molli-
tatem, laevorem, contactum; processus deinde singulorum et recessus, et sive quid inseritur alteri, sive quid partem alterius in se recipit. Neque enim, cum dolor intus incidit, scire quid dolcat, eum, qui, qua parte quodque viscus intestinumve sit, non cognoverit: neque curari id, quod aegrum est, posse ab eo, qui, quid sit, ignoret. Et cum per vulnus alicujus viscera patefacta sunt, eum, qui sanae cujusque colorem partis ignoret, nescire quid integrum, quid corruptum sit; ita ne succurrere quidem posse corruptis. Aptiusque extrinsecus imponi remedia, compertis interiorum et sedibus et figuris, cognitaque eorum magnitudine: similesque omnia, quae posita sunt, rationes habere. Neque esse crudele, sicut plerique proponunt, hominum nocentium, et horum quoque paucorum, suppliciiis remedia populis innocentibus seculorum omnium quaeri.

Contra ii, qui se ἐμπειρικοὺς ab experientia nominant, evidentes quidem causas, ut necessarias, amplectuntur: obscurarum vero causarum et naturalium actionum quaestionem ideo supervacuam esse contendunt,

quoniam non comprehensibilis natura sit. Non posse vero comprehendere, patere ex eorum, qui de his disputarunt, discordia; cum de ista re, neque inter sapientiae professores, neque inter ipsos medicos conveniat. Cur enim potius aliquis Hippocrati credat, quam Herophilo? cur huic potius, quam Asclepiadi? Si rationes sequi velit, omnium posse videri non improbabiles; si curationes, ab omnibus his aegros perductos esse ad sanitatem: ita neque disputationi, neque auctoritati cujusquam fidem derogari oportuisse. Etiam sapientiae studiosos maximos medicos esse, si ratiocinatio hoc faceret: nunc illis verba superesse, deesse medendi scientiam. Differre quoque, pro natura locorum, genera medicinae; et aliud opus esse Romae, aliud in Aegypto, aliud in Gallia. Quod si morbos eae causae facerent, quae ubique eadem essent, remedia quoque ubique eadem esse debuissent. Saepe etiam causas apparere, ut puta lippitudinis, vulneris; neque ex his patere medicinam. Quod si scientiam hanc non subiciat evidens causa, multo minus eam posse subicere, quae in dubio est. Cum igitur illa incerta, incomprehensibilis sit, a certis potius et exploratis petendum esse praesidium, id est, iis, quae experientia in ipsis curationibus docuerit; sicut in ceteris omnibus artibus. Nam ne agricolam quidem aut gubernatorem disputatione, sed usu fieri. Ac nihil istas cogitationes ad medicinam pertinere, eo quoque disci, quod qui diversa de his senserint, ad eandem tamen sanitatem homines perduxerint. Id enim fecisse, quia non ab obscuris causis, neque a naturalibus actionibus, quae apud eos diversae erant, sed ab experimentis, prout cuique responderant, medendi vias traxerint. Ne inter initia quidem ab istis quaestionibus deductam esse medicinam, sed ab experimentis. Aegrorum enim qui sine medicis erant, alios propter aviditatem primis diebus protinus cibum assumsisse, alios propter fastidium abstinuisse; levatumque magis eorum morbum esse, qui abstinerant. Itemque alios in ipsa febre aliquid edisse, alios paulo ante eam, alios post remissionem ejus: opti-

me deinde iis cessisse, qui post finem febris id fecerant. Eademque ratione alios inter principia protinus usos esse cibo pleniore, alios exiguo : gravioresque eos factos, qui se implerant. Haec similiaque cum quotidie inciderent, diligentes homines notasse, quae plerumque melius responderent : deinde aegrotantibus ea praecipere coepisse. Sic medicinam ortam, subinde aliorum salute, aliorum interitu, perniciose discernentem a salutaribus. Repertis deinde jam remediis, homines de rationibus eorum disserere coepisse ; nec post rationem, medicinam esse inventam ; sed post inventam medicinam, rationem esse quaesitam. Requiritur etiam, ratio idem doceat quod experientia, an aliud : si idem, supervacuam esse : si aliud, etiam contrariam. Primo tamen remedia exploranda summa cura fuisse, nunc vero jam explorata esse ; neque aut nova genera morborum reperiri, aut novam desiderari medicinam. Quod si jam incidat mali genus aliquod ignotum, non ideo tamen fore medico de rebus cogitandum obscuris : sed eum protinus visurum, cui morbo id proximum sit ; tentaturumque remedia similia illis, quae vicino malo saepe succurrerint, et per ejus similitudinem opem reperturum. Neque enim se dicere, consilio medicum non egere, et irrationale animal hanc artem posse praestare ; sed has latentium rerum conjecturas ad rem non pertinere ; quia non intersit, quid morbum faciat, sed quid tollat ; neque ad rem pertineat, quomodo, sed quid optime digeratur : sive hac de causa concoctio incidat, sive de illa ; et sive concoctio sit illa, sive tantum digestio. Neque quaerendum esse quomodo spiremus, sed quid gravem tardumque spiritum expediat : neque quid venas moveat, sed quid quaeque motus genera significant. Haec autem cognosci experimentis. Et in omnibus ejusmodi cogitationibus in utramque partem disseri posse : itaque ingenium et facundiam vincere ; morbos autem, non eloquentia, sed remediis curari. Quae si quis elinguis usu discreta bene norit, hunc aliquanto majorem medicum futurum, quam si sine usu linguam

suam excoluerit. Atque ea quidem, de quibus est dictum, supervacua esse tantummodo; id vero, quod restat, etiam crudele: vivorum hominum alvum atque praecordia incidi, et salutis humanae praesidem artem, non solum pestem alicui, sed hanc etiam atrocissimam, inferre; cum praesertim ex iis, quae tanta violentia quaerantur, alia non possint omnino cognosci, alia possint etiam sine scelere. Nam colorem, laevorem, mollitiem, duritiam, similiaque omnia, non esse talia, inciso corpore, qualia integro fuerint: quia cum, corporibus inviolatis, haec tamen metu, dolore, inedia, cruditate, lassitudine, mille aliis mediocribus affectibus saepe mutantur; multo magis verisimile est, interiora, quibus major mollities, lux ipsa nova sit, sub gravissimis vulncribus et ipsa trucidatione mutari. Neque quidquam esse stultius, quam quale quidque vivo homine est, tale existinare esse moriente, immo jam mortuo. Nam utrum quidem, qui minus ad rem pertineat, spirante homine posse diduci: simulatque vero ferrum ad praecordia accessit, et discissum transversum septum est, quod membrana quadam superiores partes ab inferioribus diducit, (*διάφραγμα* Gracci vocant), hominem protinus animam amittere; ita mortui demum praecordia et viscus omne in conspectum latrocinantis medici dari necesse est tale, quale mortui sit, non quale vivi fuit. Itaque consequi medicum ut hominem crudeliter jugulet; non ut sciat, qualia vivi viscera habeamus. Si quid tamen sit, quod adhuc spirante homine conspectui subjiciatur, id saepe casum offerre curantibus. Interdum enim gladiatorem in arena, vel militem in acie, vel viatorem a latronibus exceptum sic vulnerari, ut ejus interior aliqua pars aperiatur, et in alio alia: ita sedem, positum, ordinem, figuram, similiaque alia cognoscere prudentem medicum, non caedem, sed sanitatem molientem; idque per misericordiam discere, quod alii dira crudelitate cognoverint. Ob haec, ne mortuorum quidem lacerationem necessariam esse: quae, etsi non crudelis, tamen foeda sit; cum aliter pleraque in mortuis se

habeant: quantum vero in vivis cognosci potest, ipsa curatio ostendat.

Cum haec per multa volumina, perque magnae contentionis disputationes, a medicis saepe tractata sint atque tractentur; subjiciendum est, quae proxima vero videri possint. Ea neque addicta alterutri opinioni sunt, neque ab utraque nimium abhorrentia; media quoddammodo inter diversas sententias: quod in plurimis contentionibus deprehendere licet, sine ambitione verum scrutantibus, ut in hac ipsa re. Nam quae demum causae, vel secundam valetudinem praestent, vel morbos excitent; quomodo spiritus, aut cibus, vel trahatur, vel digeratur, ne sapientiae quidem professores scientia comprehendunt, sed conjectura persequuntur. Cujus autem rei non est certa notitia, ejus opinio certum reperire remedium non potest. Verumque est, ad ipsam curandi rationem nihil plus conferre, quam experientiam. Quanquam igitur multa sint, ad ipsas artes proprie non pertinentia, tamen eas adjuvant, excitando artificis ingenium. Itaque ista quoque naturae rerum contemplatio, quamvis non faciat medicum, aptiorem tamen medicinae reddit. Verique simile est, et Hippocratem, et Erasistratum, et quicumque alii, non contenti febres et ulcera agitare, rerum quoque naturam ex aliqua parte scrutati sunt, non ideo quidem medicos fuisse, verum ideo quoque majores medicos existisse. Ratione vero opus est ipsi medicinae, etsi non inter obscuras causas, neque inter naturales actiones, tamen saepe. Est enim haec ars conjecturalis, neque respondet ei plerumque non solum conjectura, sed etiam experientia. Et interdum non febris, non cibus, non somnus subsequitur, sicut assuevit. Rarius, sed aliquando morbus quoque ipse novus est: quem non incidere, manifeste falsum est; cum aetate nostra quaedam, ex naturalibus partibus carne prolapsa et arente, intra paucas horas exspiraverit; sic ut nobilissimi medici neque genus mali, neque remedium invenerint. Quos eo nihil tentasse judico, quia nemo in splendida persona periclitari conjectura

ra sua voluerit; ne occidisse, nisi servasset, videretur: veri tamen simile est, potuisse aliquid cogitare, detracta tali verecundia, et fortasse responsurum fuisse id, quod aliquis esset expertus. Ad quod medicinae genus, neque semper similitudo aliquid confert; et si quando confert, tamen id ipsum rationale est, inter multa similia genera et morborum, et remedium, cogitare, quo potissimum medicamento sit utendum. Cum igitur talis res incidit, medicus aliquid oportet inveniat, quod non ubique fortasse, sed saepius tamen etiam respondeat. Pctet autem novum quoque consilium, non ab rebus latentibus, (istae enim dubiae et incertae sunt), sed ab iis, quae explorari possunt, id est, evidentibus causis. Interest enim, fatigatio morbum, an sitis, an frigus, an calor, an vigilia, an fames fecerit, an cibi vinique abundantia, an intemperantia libidinis. Neque ignorare hunc oportet, quae sit aegri natura: humidum magis, an siccum corpus ejus sit; validi nervi, an infirmi; frequens adversa valetudo, an rara; eaque, cum est, vehemens esse soleat, an levis; brevis, an longa; quod is vitae genus sit secutus, laboriosum, an quietum; cum luxu, an cum frugalitate. Ex his enim, similibusque, saepe curandi nova ratio ducenda est.

Quamvis ne haec quidem sic praeteriri debent, quasi nullam controversiam recipiant. Nam et Erasistratus non ex his fieri morbos dixit; quoniam et alii, et iidem alias post ista non febricitarent: et quidam Medici seculi nostri, sub auctore, ut ipsi videri volunt, Themisone, contendunt, nullius causae notitiam quidquam ad curationes pertinere; satisque esse, quaedam communia morborum intueri. Siquidem horum tria genera esse, unum adstrictum, alterum fluxus, tertium mixtum. Nam modo parum excernere aegros, modo nimium; modo alia parte parum, alia nimium. Haec autem genera morborum, modo acuta esse, modo longa; et modo increscere, modo consistere, modo minui. Cognito igitur eo, quod ex his est, si corpus adstrictum est, digerendum esse; si profluvio laborat, continendum; si mixtum

vitium habet, occurrendum subinde vehementiori malo. Et aliter acutis morbis mcdendum, aliter vetustis; aliter increscentibus, aliter subsistentibus, aliter jam ad sanitatem inclinatis. Horum observationem medicinam esse: quam ita finiunt, ut quasi viam quandam, quam μέθοδος Graeci nominant, eorumque, quae in morbis communia sunt, contemplatricem esse contendunt. Ac neque rationalibus se, neque experimenta tantum spectantibus adnumerari volunt: cum ab illis eo nomine dissentiant, quod in conjectura rerum latentium nolunt esse medicinam; ab his eo, quod parum artis esse in observatione experimento- rum credunt. Quod ad Erasistratum pertinet, primum ipsa evidentia ejus opinioni repugnat; quia raro, nisi post horum aliquid, morbus venit. Deinde non sequitur, ut, quod alium non afficit, aut eundem alias, id ne alteri quidem, aut eidem tempore alio noccat. Possunt enim quaedam subesse corpori, vel ex infirmitate ejus, vel ex aliquo affectu, quae vel in alio non sunt, vel in hoc alias non fuerunt; eaque per se non tanta, ut concitent morbum, tamen obnoxium magis aliis injuriis corpus efficiant. Quod si contemplationem rerum naturae, quam temere Medici sibi vindicant, satis comprehendisset, etiam illud scisset, nihil omnino ob unam causam fieri, sed id pro causa apprehendi, quod contulisse plurimum videtur. Potest autem id, dum solum est, non movere, quod junctum aliis maxime movet. Accedit ad haec, quod ne ipse quidem Erasistratus, qui transfuso in arterias sanguine febrem fieri dicit, idque nimis repleto corpore incidere, reperit, cur ex duobus aequae repletis, alter in morbum incideret, alter omni periculo vacaret: quod quotidie fieri apparet. Ex quo disci potest, ut vera sit illa transfusio, tamen illam non per se, cum plenum corpus est, fieri, sed cum horum aliquid accesscrit. Themisonis vero aemuli, si perpetua, quae promittunt, habent, magis etiam, quam ulli, rationales sunt. Neque enim, si quis non omnia tenet, quae rationalis alius probat, protinus alio novo nomine artis indiget; si modo, quod primum

est, non memoriae soli, sed rationi quoque insistit. Sin, quod vero propius est, vix ulla perpetua praecepta medicinalis ars recipit, idem sunt, quod ii, quos experimenta sola sustinent: eo magis, quoniam, compresserit aliquem morbus, an fuderit, quilibet etiam imperitissimus videt: quid autem compressum corpus resolvat, quid solutum teneat, si a ratione tractum est, rationalis est medicus; si, ut ci, qui se rationalem negat, confiteri necesse est, ab experientia, empiricus. Ita apud eum morbi cognitio extra artem, medicina intra usum est. Neque adjectum quidquam empiricorum professioni, sed demtum est; quoniam illi multa circumspiciunt, hi tantum facillima, et non plus, quam vulgaria. Nam et ii, qui pecoribus ac jumentis medentur, cum propria cujusque ex mutis animalibus nosse non possint, communibus tantummodo insistunt: et exterarum gentes, cum subtilem medicinae rationem non noverint, communia tantum vident: et qui ampla valetudinaria nutriunt, quia singulis summa cura consulere non sustinent, ad communia ista confugiunt. Neque, hercules, istud antiqui medici nescierunt, sed his contenti non fuerunt. Ergo etiam vetustissimus auctor Hippocrates dixit, mederi oportere, et communia, et propria intuentem. Ac ne isti quidem ipsi intra suam professionem consistere ullo modo possunt: siquidem et compressorum et fluentium morborum genera diversa sunt; faciliusque id in iis, quae buunt, inspicere potest. Aliud est enim sanguinem, aliud bilem, aliud cibum vomere; aliud dejectionibus, aliud torminibus laborare; aliud sudore digeri, aliud tabe consumi. Atque in partes quoque humor crumpit, ut oculos, auresque: quo periculo nullum humanum membrum vacat. Nihil autem horum sic ut aliud curatur. Ita protinus in his a communi fluentis morbi contemplatione ad propriam medicina descendit. Atque in hac quoque rursus alia proprietatis notitia saepe necessaria est; quia non eadem omnibus, etiam in similibus casibus, opitulantur. Siquidem certae quaedam res sunt, quae in pluribus ventrem aut adstringunt, aut resolvunt: in-

veniuntur tamen, in quibus aliter, atque in ceteris, idem eveniat. In his ergo communium inspectio contraria est, priorum tantum salutaris. Et eausae quoque aestimatio saepe morbum solvit. Ergo etiam ingeniosissimus seculi nostri medicus, quem nuper vidimus, Cassius, febricitanti euidam, et magna siti affecto, eum post ebrietatem eum premi coepisse cognosset, aquam frigidam ingessit. Quaille epota, eum vini vim miscendo fregisset, protinus febrem somno et sudore diseussit. Quod auxilium medicus opportune providit, non ex eo, quod aut adstrictum e corpus erat, aut fluebat; sed ex eausa, quae ante praecesserat. Estque etiam proprium aliquid, et loci et temporis, istis quoque auctoribus: qui cum disputant, quemadmodum sanis hominibus agendum sit, praecipiant, ut gravibus aut locis aut temporibus magis vitetur frigus, aestus, satietas, labor, libido: magisque ut conquiescat iisdem locis aut temporibus, si quis gravitatem corporis sentit; ac neque vomitu stomachum, neque purgatione alvum sollicitet. Quae vera quidem sunt; a communibus tamen ad quaedam propria descendunt. Nisi persuadere nobis volunt, sanis quidem considerandum esse, quod coelum, quod tempus anni sit; aegris vero non esse: quibus tanto magis omnis observatio necessaria est, quanto magis obnoxia offensis infirmitas est. Quin etiam morborum in iisdem hominibus aliae atque aliae proprietates sunt; et qui secundis aliquando frustra curatus est, contrariis saepe restituitur. Plurimaeque in dando cibo discrimina reperiuntur: ex quibus contentus uno ero. Nam famem facilius adolescens, quam puer; facilius in denso coelo, quam in tenui; facilius hieme, quam aestate; facilius uno cibo, quam prandio quoque assuetus; facilius in exereitatus, quam exereitatus homo sustinet. Saepe autem in eo magis necessaria cibi festinatio est, qui minus in ediam tolerat. Ob quae conicio, eum qui propria non novit, communia tantum intueri debere; eumque, qui nosse propria potest, illa quidem non oportere negligere, sed his quoque insistere. Ideoque, cum par scientia

sit, utiliorem tamen medicum esse amicum, quam extraneum. Igitur, ut ad propositum meum redeam, rationalem quidem puto medicinam esse debere : instrui vero ab evidentibus causis ; obscuris omnibus, non a cogitatione artificis, sed ab ipsa arte rejectis. Incidere autem vivorum corpora, et crudele, et supervacuum est : mortuorum, discentibus necessarium. Nam positum et ordinem nosse debent : quae cadavera melius, quam vivus et vulneratus homo, repraesentant. Sed et cetera, quae modo in vivis cognosci possunt, in ipsis curationibus vulneratorum paulo tardius, sed aliquanto mitius usus ipse monstrabit. His propositis, primum dicam, quemadmodum sanos agere conveniat : tum ad ea transibo, quae ad morbos curationesque eorum pertinebunt.

I. Sanus homo, qui et bene valet, et suae spontis est, nullis obligare se legibus debet : ac neque medico, neque iaturalipta egere. Hunc oportet varium habere vitae genus : modo ruri esse, modo in urbe, saepiusque in agro ; navigare, venari, quiescere interdum, sed frequentius se exercere : siquidem ignavia corpus hebetat, labor firmat ; illa maturam senectutem, hic longam adolescentiam reddit. Prodest etiam interdum balneo, interdum aquis frigidis uti ; modo ungi, modo id ipsum negligere ; nullum cibi genus fugere, quo populus utatur ; interdum in convictu esse, interdum ab eo se retrahere ; modo plus justo, modo non amplius assumere : bis die potius, quam semel cibum capere, et semper quam plurimum, dummodo hunc concoquat. Sed ut hujus generis exercitationes cibique necessarii sunt ; sic athletici supervacui. Nam et intermissus, propter civiles aliquas necessitates, ordo exercitationis corpus affligit ; et ea corpora, quae more eorum repleta sunt, celerrime et senescunt, et aegrotant. Concubitus vero neque nimis concupiscendus, neque nimis pertimescendus est : rarus, corpus excitat ; frequens solvit. Cum autem frequens non numero sit, sed natura, ratione aetatis et corporis, scire licet, eum non inutilem esse, quem corporis, neque languor, neque do-

lor sequitur. Idem interdiu pejor est, tutior noctu : ita tamen, si neque illum cibus, neque hunc cum vigilia labor statim sequitur. Haec firmis servanda sunt ; cavendumque, ne in secunda valetudine adversae praesidia consumantur.

II. At imbecillis (quo in numero magna pars urbanorum, omnesque paene cupidi literarum sunt) observatio major necessaria est ; ut quod vel corporis, vel loci, vel studii ratio detrahit, cura restituat. Ex his igitur, qui bene concoxit, mane tuto surget ; qui parum, quiescere debet, et, si mane surgendi necessitas fuerit, redormire : qui non concoxit, ex toto conquiescere, ac neque labori se, neque exercitationi, neque negotiis credere. Qui crudum sine praecordiorum dolore ructat, is ex intervallo aquam frigidam bibere, et se nihilominus continere. Habitare vero aedificio lucido, perflatum aestivum, hibernum solem habente : cavere meridianum solem, matutinum et vespertinum frigus ; itemque auras fluminum atque stagnorum ; minimeque, nubilo coelo, soli aperiendi se committere, ne modo frigus, modo calor moveat ; quae res maxime gravedines destillationesque concitat. Magis vero gravibus locis ista servanda sunt, in quibus etiam pestilentiam faciunt. Scire autem licet, integrum corpus esse, cum quotidie mane urina alba, dein rufa est ; illud concoquere, hoc concoxisse significat. Ubi expectatus est aliquis, paulum intermittere : deinde, nisi hiems est, fovere os multa aqua frigida debet. Longis diebus meridiaripotius ante cibum ; sin minus, post eum : per hiemem potissimum totis noctibus conquiescere. Sin lucubrandum est, non post cibum id facere, sed post concoctionem. Quem interdiu vel domestica, vel civilia officia tenuerunt, huic tempus aliquod servandum curationi corporis sui est. Prima autem ejus curatio, exercitatio est, quae semper antecedere cibum debet : in eo, qui minus laboravit, et bene concoxit, amplior ; in eo, qui fatigatus est, et minus concoxit, remissior. Commode vero exercent, clara lectio, arma, pila, cursus, ambulatio : atque haec non utique plana, commodior est ; siquidem melius ascensus

quoque et descensus, cum quadam varietate corpus moveat, nisi tamen id perquam imbecillum est. Melior autem est sub divo, quam in porticu: melior, si caput patitur, in sole, quam in umbra; melior in umbra, quam parietes, aut viridia efficiunt, quam quae tecto subest; melior recta, quam flexuosa. Exercitationis autem plerumque finis esse debet sudor, aut certe lassitudo, quae citra fatigationem sit: idque ipsum, modo minus, modo magis faciendum est. Ac ne his quidem, athletarum exemplo, vel certa esse lex, vel immodicus labor debet. Exercitationem recte sequitur, modo unctio, vel in sole, vel ad ignem; modo balneum, sed conclavi quam maxime et alto et lucido et spatioso. Ex his vero neutrum semper fieri oportet; sed saepius alterutrum, pro corporis natura. Post haec paulum conquiescere opus est. Ubi ad cibum ventum est, nunquam utilis est nimia satietas; saepe inutilis nimia abstinentia: si qua intemperantia subest, tutior est in potione, quam in esca. Cibus a salsamentis, oleribus, similibusque rebus melius incipit: tum caro assumenda est, quae assa optima, aut elixa est. Condita omnia duabus de causis inutilia sunt: quoniam et plus propter dulcedinem assumitur, et quod modo par est, tamen aegrius concoquitur. Secunda mensa bono stomacho nihil nocet, in imbecillo coacescit. Si quis itaque hoc parum valet, palmulas, pomaque, et similia melius primo cibo assumit. Post multas potiones, quae aliquantum sitim excesserunt, nihil edendum est: post satietatem, nihil agendum. Ubi expletus est aliquis, facilius concoquit, si quidquid assumsit, potione aquae frigidae includit, tum paulisper invigilat, deinde bene dormit. Si quis interdiu se implevit, post cibum neque frigori, neque aestui, neque labori se debet committere: neque enim tam facile haec inani corpore, quam repleto nocent. Si quibus de causis futura inedia est, labor omnis vitandus est.

III. Atque haec quidem paene perpetua sunt. Quasdam autem observationes desiderant et novae res, et corporum genera, et sexus, et aetates, et tempora an-

ni. Nam neque ex salubri loco in gravem, neque ex gravi in salubrem transitus satis tutus est. Ex salubri in gravem, prima hieme; ex gravi in eum, qui salubris est, prima aestate transire melius est. Neque vero ex multa fame nimia satietas; neque ex nimia satietate fames idonea est. Perielitaturque et qui semel, et qui bis die cibum incontinenter, contra consuetudinem, assumit. Item, neque ex nimio labore subitum otium, neque ex nimio otio subitus labor, sine gravi noxa est. Ergo, cum quis mutare aliquid velit, paulatim debet assuescere. Omnem etiam laborem facilius vel puer vel senex, quam insuetus homo sustinet. Atque ideo quoque nimis otiosa vita utilis non est; quia potest incidere laboris necessitas. Si quando tamen insuetus aliquis laboravit, aut si multo plus, quam solet, etiam is, qui assuevit, huic jejuno dormiendum est: multo magis, si etiam os amarum est, vel oculi caligant, aut venter perturbatur. Tum enim non dormiendum tantummodo jejuno est, sed etiam in posterum diem permanendum; nisi cito id quies sustulit. Quod si factum est, surgere oportet, et lente paululum ambulare. At si somni necessitas non fuit, quia modice magis aliquis laboravit, tamen ingredi aliquid eodem modo debet. Communia deinde omnibus sunt post fatigationem cibum sumturis, ubi paulum ambulaverunt, si balneum non est, calido loco, vel in sole, vel ad ignem ungi, atque sudare; si est, ante omnia in tepidario sedere; deinde, ubi paulum conquieverunt, intrare et descendere in solium; tum multo oleo ungi, leniterque perfricari; iterum in solium descendere: post haec, os aqua calida fovere, deinde frigida. Balneum his fervens idoneum non est. Ergo si nimium alieui fatigato paene febris est, huic abunde est, loco tepido denittere se inguinibus tenus in aquam calidam, cui paulum olei sit adjectum; deinde totum quidem corpus, maxime tamen eas partes, quae in aqua fuerunt, leniter perfricare ex oleo, cui vinum et paulum contriti salis sit adjectum. Post haec, omnibus fatigatis aptum est, cibum sumere, eoque humido uti; aqua,

vel certe diluta potione esse contentos; maximeque ea, quae moveat urinam. Illud quoque nosse oportet, quod ex labore sudanti frigida potio perniciosissima est; atque etiam, cum sudor se remisit, itinere fatigatis inutilis. A balneo quoque venientibus Asclepiades inutilem eam judicavit: quod in iis verum est, quibus alvus facile, nec tuto, resolvitur, quique facile inhorrescunt: perpetuum in omnibus non est, cum potius naturale sit, potione aestuantem stomachum refrigerari. Quod ita praecipio, ut tamen fatear, ne ex hac quidem causa sudanti adhuc frigidum bibendum esse. Solet etiam prodesse, post varium cibum, frequentesque dilutas potiones, vomitus, et postero die longa quies, deinde modica exercitatio. Si assidua fatigatio urget, invicem modo aqua, modo vinum bibendum est, raroque balneo utendum. Levatque lassitudinem etiam laboris mutatio: eumque, quem novum genus (ejusdem) laboris pressit, id, quod in consuetudine est, reficit. Fatigato quotidianum cubile tutissimum est. Lassat enim quod contra consuetudinem seu molle, seu durum est. Proprie quaedam ad eum pertinent, qui ambulando fatigatur.—Hunc reficit in ipso quoque itinere frequens frictio: post iter, primum sedile, deinde unctio: tum calida aqua in balneo magis superiores partes, quam inferiores, foveat. Si quis vero exustus in sole est, huic in balneum protinus eundum, perfundendumque oleo corpus et caput: deinde in solium bene calidum descendendum est; tum multa aqua per caput infundenda, prius calida, deinde frigida. At ei, qui perfrixit, opus est in balneo primum involuto sedere, donec insudet; tum ungi; deinde lavari: cibum modicum, potiones meracas assumere. Is vero, qui navigavit, et nausea pressus est, si multam bilem evomuit, vel abstinere cibo debet, vel paulum aliquid assumere: si pituitam acidam effudit, utique sumere cibum, sed assueto leviolem: si sine vomitu nausea fuit, vel abstinere, vel post cibum vomere. Qui vero toto die, vel in vehiculo, vel in spectaculis sedit, huic nihil currendum, sed lente ambulandum est: lenta

quoque in balneo mora, dein coena exigua prodesse consueverunt. Si quis in balneo aestuat, reficit hunc ore exceptum, et in eo retentum acetum : si id non est, eodem modo frigida aqua assumpta.

Ante omnia autem norit quisque naturam sui corporis : quoniam alii graciles, alii obesi sunt ; alii calidi, alii frigidiores ; alii humidi, alii sicci ; alios adstricta, alios resoluta alvus exercet : raro quisquam non aliquam partem corporis imbecillam habet. Tenuis vero homo implere se debet, plenus extenuare, calidus refrigerare, frigidus calefacere, madens siccare, siccus madefacere : itemque alvum firmare is, cui fusa ; solvere is, cui adstricta est : succurrendumque semper parti maxime laboranti est.

Implet autem corpus modica exercitatio, frequentior quies, unctio, et si post prandium est, balneum, contracta alvus, modicum frigus hieme, somnus et plenus et non nimis longus, molle cubile, animi securitas, assumpta per cibos et potiones maxime dulcia et pingua, cibus et frequentior et quantus plenissimus potest concoqui. Extenuat corpus aqua calida, si quis in eam descendit, magisque si salsa est ; in jejuno balneum, inurens sol et omnis calor, cura, vigilia, somnus nimium vel brevis, vel longus ; lectus, per aestatem, terra ; hieme, durum cubile ; cursus, multa ambulatio, omnisque vehemens exercitatio, vomitus, dejectio, acidae res et austerae, et semel die assumitae, et vini non perfrigidi potio jejuno in consuetudinem adducta. ✕

Cum vero inter extenuantia posuerim vomitum et dejectionem, de his quoque proprie quaedam dicenda sunt. Ejectum esse ab Asclepiade vomitum in eo volumine, quod de tuenda sanitate composuit, video ; neque reprehendo, si offensus eorum est consuetudine, qui quotidie ejiciendo vorandi facultatem moliantur. Paulo etiam longius processit : idem purgationes quoque eodem volumine expulit. Et sunt eae perniciosae, si nimis valentibus medicamentis fiunt. Sed haec tamen submovenda esse, non est perpetuum ; quia corporum temporumque ratio po-

test ea facere necessaria, dum et modo, et non nisi cum opus est, adhibeantur. Ergo ille quoque ipse, si quid jam corruptum esset, expelli debere confessus est: ita non ex toto res condemnanda est. Sed esse ejus etiam plures causae possunt; estque in ea quaedam paulo subtilior observatio adhibenda. Vomitus utilior est hieme, quam aestate: nam tum et pituitae plus, et capitis gravitas major subest. Inutilis est gracilibus, et imbecillum stomachum habentibus: utilis plenis et biliosis omnibus, si vel nimium se replerunt, vel parum concoxerunt. Nam, sive plus est, quam quod concoqui possit, periclitari ne corrumpatur, non oportet: sive corruptum est, nihil commodius est, quam id, qua via primum expelli potest, ejicere. Itaque, ubi amari ructus cum dolore et gravitate praecordiorum sunt, ad hunc protinus confugiendum est. Idem prodest ei, cui pectus aestuat, et frequens saliva, vel nausea est; aut sonant aures, aut madent oculi, aut os amarum est: similiterque ei, qui vel coelum, vel locum mutat; iisque, quibus, si per plures dies non vomuerunt, dolor praecordia infestat. Neque ignoro inter haec praecipi quietem: quae non semper contingere potest agendi necessitatem habentibus; nec in omnibus idem facit. Itaque istud luxuriae causa fieri non oportere confiteor: interdum valetudinis causa recte fieri, experimentis credo: cum eo tamen, ne quis, qui valere et senescere volet, hoc quotidianum habeat. Qui vomere post cibum volet, si ex facili facit, aquam tantum tepidam ante debet assumere; si difficilius, aquae vel salis, vel mellis paulum adjicere. At qui mane vomiturus est, ante bibere mulsum, vel hysopum, aut esse radiculam debet; deinde aquam tepidam, ut supra scriptum est, bibere. Cetera, quae antiqui medici praeceperunt, stomachum omnia infestant. Post vomitum, si stomachus infirmus est, paulum cibi, sed hujus idonei, gustandum, et aquae frigidae cyathi tres bibendi sunt; nisi tamen vomitus fauces exasperavit. Qui vomuit, si mane id fecit, ambulare debet, tum ungi, deinde coenare: si:

post coenam, postero die lavari, et in balneo sudare. Huic proximus cibus mediocris utilior est ; isque esse debet cum pane hesterno, vino austero meraco, et carne assa, cibusque omnibus quam siccissimis. Qui vomere bis in mense vult, melius consulet, si biduo continuarit, quam si post quintumdecimum diem vomuerit ; nisi haec mora gravitatem pectori faciet. Dejectio autem medicamento quoque petenda est, ubi venter suppressus parum reddit, ex eoque inflationes, caligines, capitis dolores, aliaque superioris partis mala increscunt. Quid enim inter haec adjuvare possunt quies et inedia, per quae illa maxime eveniunt ? Qui dejicere volet, primum cibus vinisque utatur iis, quae hoc praestent ; dein, si parum illa proficient, aloën sumat. Sed purgationes quoque, ut interdum necessariae sunt, sic, ubi frequentes sunt, periculum afferunt. Assuescit enim non ali corpus ; cum omnibus morbis obnoxia maxime infirmitas sit. Calefacit autem unctio, aqua salsa, magisque si calida est, omnia salsa, amara, carnosa, si post cibum est, balneum, vinum austereum. Refrigerat in jejuno et balneum, et somnus, nisi nimis longus est, et omnia acida ; aqua quam frigidissima ; oleum, si aqua miscetur. Humidum autem corpus efficit labor major, quam ex consuetudine, frequens balneum, cibus plenior, multa potio ; post haec ambulatio, et vigilia : per se quoque ambulatio multa et velicmens, et matutinae exercitationi non protinus cibus adjectus : ea genera escac, quae veniunt ex locis frigidis, et pluviis, et irriguis. Contra siccit modica exercitatio, fames, unctio sine aqua, calor, sol modicus, frigida aqua, cibus exercitationi statim subjectus, et is ipse ex siccis et aestuosis locis veniens.

Alvum adstringit labor, sedile, creta figularis corpori illita, cibus imminutus, et is ipse semel die assumptus ab eo, qui bis solet ; exigua potio, neque adhibita, nisi cum cibi quis quantum assumpturus est, cepit ; post cibum quies. Contra solvit aucta ambulatio atque esca, motus qui post cibum est, subinde

mendus etiam medio die est ; si non laeditur, semel potius. Bibere huic assidue vinum dilutum, lene, quam aquam, magis expedit ; ut, cum caput gravius esse coeperit, sit quo confugiat : eique ex toto neque vinum, neque aqua semper utilia sunt ; medicamentum utrumque est, cum invicem assumitur. Scribere, legere, voce contendere, huic opus non est, utique post coenam ; post quam ne cogitatio quidem ei satis tuta est : maxime tamen vomitus alienus est.

V. Neque vero his solis, quos capitis imbecillitas torquet, usus aquae frigidae prodest ; sed iis etiam, quos assiduae lippitudines, gravedines, destillationes, tonsillaeque male habent. His autem non caput tantum quotidie perfundendum, sed os quoque multa frigida aqua fovendum est ; praecipueque omnibus, quibus hoc utile auxilium est, eo utendum est, ubi gravius coelum Austri reddiderunt. Cumque omnibus inutilis sit post cibum aut contentio, aut agitatio animi ; tum iis praecipue, qui vel capitis, vel arteriae dolores habuere consuerunt, vel quoslibet alios oris affectus. Vitari etiam gravedines, destillationesque possunt, si quam minime, qui his opportunus est, loca aquasque mutat ; si caput in sole protegit, ne incendatur, neve subitum ex repentino nubilo frigus id moveat ; si post concoctionem jejunos caput radit ; si post cibum neque legit, neque scribit.

VI. Quem vero frequenter cita alvus exercet, huic opus est pila similibusque superiores partes exercere ; dum jejunos est, ambulare : vitare solem, continua balnea ; ungi citra sudorem ; non uti cibis variis, minimeque jurulentis, aut leguminibus, oleribusve iis, quae celeriter descendunt ; omnia denique sumere, quae tarde concoquuntur. Venatio, durique pisces, et ex domesticis animalibus assa caro maxime juvant. Nunquam vinum salsum bibere expedit, ne tenue quidem, aut dulce ; sed austerum, et plenius, neque id ipsum pervetus. Si mulso uti volet, id ex decocto melle faciendum est. Si frigidae potiones ventrem ejus non turbant, his

utendum potissimum est. Si quid offensae in coena sensit, vomere debet; idque postero quoque die facere: tertio, modici ponderis panem ex vino esse, adjecta uva ex olla, vel ex defruto, similibusque aliis: deinde ad consuetudinem redire. Semper autem post cibum conquiescere, ac neque intendere animum, neque ambulatione quamvis leni dimoveri.

VII. At si laxius intestinum dolere consuevit, quod colum nominant, cum id nihil nisi genus inflationis sit, id agendum est, ut concoquat aliquis, ut lectione, aliisque generibus exerceatur, utatur balneo calido, cibus quoque et potionibus calidis; denique omni modo frigus vitet, item dulcia omnia, leguminaque, et quidquid inflare consuevit.

VIII. Si quis vero stomacho laborat, legere clare debet; post lectionem ambulare; tum pila, vel arinis, aliove quo genere, quo superior pars movetur, exerceri; non aquam, sed vinum calidum bibere jejuni; cibum bis die assumere, sic tamen, ut facile concoquat; uti vino tenui et austero, et post cibum frigidis potionibus potius. Stomachum autem infirmum indicant pallor, macies, praecordiorum dolor, nausea, et nolentium vomitus, in jejunio dolor capitis. Quae in quo non sunt, is firmi stomachi est. Neque credendum utique nostris est, qui, cum in adversa valetudine vinum aut frigidam aquam concupiverunt, deliciarum patrocinium in accusationem non merentis stomachi habent. At qui tarde concoquant, et quorum ideo praecordia inflantur, quive propter ardorem aliquem noctu sitire consuerunt, ante quam conquiescant, duos tresve cyathos per tenuem fistulam bibant. Prodest etiam adversus tardam concoctionem clare legere, deinde ambulare, tum vel ungi vel lavari, assidue vinum frigidum bibere, et post cibum, magnam potionem, sed, ut supra dixi, per siphonem: deinde omnes potiones aqua frigida includere. Cui vero cibus acescit, is ante eum bibere aquam egelidam debet, et vomere: at si cui ex hoc frequens dejectio incidit, quoties alvus ei constiterit, frigida potione potissimum utatur.

mendus etiam medio die est ; si non laeditur, semel potius. Bibere huic assidue vinum dilutum, lene, quam aquam, magis expedit ; ut, cum caput gravius esse coeperit, sit quo confugiat : eique ex toto neque vinum, neque aqua semper utilia sunt ; medicamentum utrumque est, cum invicem assumitur. Scribere, legere, voce contendere, huic opus non est, utique post coenam ; post quam ne cogitatio quidem ei satis tuta est : maxime tamen vomitus alienus est.

V. Neque vero his solis, quos capitis imbecillitas torquet, usus aquae frigidae prodest ; sed iis etiam, quos assiduae lippitudines, gravedines, destillationes, tonsillaeque male habent. His autem non caput tantum quotidie perfundendum, sed os quoque multa frigida aqua fovendum est ; praecipueque omnibus, quibus hoc utile auxilium est, eo utendum est, ubi gravius coelum Austri reddiderunt. Cumque omnibus inutilis sit post cibum aut contentio, aut agitatio animi ; tum iis praecipue, qui vel capitis, vel arteriae dolores habuere consuerunt, vel quoslibet alios oris affectus. Vitari etiam gravedines, destillationesque possunt, si quam minime, qui his opportunus est, loca aquasque mutat ; si caput in sole protegit, ne incendatur, neve subitum ex repentino nubilo frigus id moveat ; si post concoctionem jejunos caput radit ; si post cibum neque legit, neque scribit.

VI. Quem vero frequenter cita alvus exercet, huic opus est pila similibusque superiores partes exercere ; dum jejunos est, ambulare : vitare solem, continua balnea ; ungi citra sudorem ; non uti cibis variis, minimeque jurulentis, aut leguminibus, oleribusve iis, quae celeriter descendunt ; omnia denique sumere, quae tarde concoquuntur. Venatio, durique pisces, et ex domesticis animalibus assa caro maxime juvant. Nunquam vinum salsum bibere expedit, ne tenue quidem, aut dulce ; sed austerrum, et plenius, neque id ipsum pervetus. Si mulso uti volet, id ex decocto melle faciendum est. Si frigidae potiones ventrem ejus non turbant, his

utendum potissimum est. Si quid offensae in coena sensit, vomere debet; idque postero quoque die facere: tertio, modici ponderis panem ex vino esse, adjecta uva ex olla, vel ex defruto, similibusque aliis: deinde ad consuetudinem redire. Semper autem post cibum conquiescere, ac neque intendere animum, neque ambulatione quamvis leni dimoveri.

VII. At si laxius intestinum dolere consuevit, quod colum nominant, cum id nihil nisi genus inflationis sit, id agendum est, ut concoquat aliquis, ut lectione, aliisque generibus exerceatur, utatur balneo calido, cibus quoque et potionibus calidis; denique omni modo frigus vitet, item dulcia omnia, leguminaque, et quidquid inflare consuevit.

VIII. Si quis vero stomacho laborat, legere clare debet; post lectionem ambulare; tum pila, vel armis, aliove quo genere, quo superior pars movetur, exerceri; non aquam, sed vinum calidum bibere jejunos; cibum bis die assumere, sic tamen, ut facile concoquat; uti vino tenui et austero, et post cibum frigidis potionibus potius. Stomachum autem infirmum indicant pallor, macies, praecordiorum dolor, nausea, et nolentium vomitus, in jejunio dolor capitis. Quae in quo non sunt, is firmi stomachi est. Neque credendum utique nostris est, qui, cum in adversa valetudine vinum aut frigidam aquam concupiverunt, deliciarum patrocinium in accusationem non merentis stomachi habent. At qui tarde concoquant, et quorum ideo praecordia inflantur, quive propter ardorem aliquem noctu sitire consuerunt, ante quam conquiescant, duos tresve cyathos per tenuem fistulam bibant. Prodest etiam adversus tardam concoctionem clare legere, deinde ambulare, tum vel ungi vel lavari, assidue vinum frigidum bibere, et post cibum, magnam potionem, sed, ut supra dixi, per siphonem: deinde omnes potiones aqua frigida includere. Cui vero cibus acescit, is ante eum bibere aquam egelidam debet, et vomere: at si cui ex hoc frequens dejectio incidit, quoties alvus ei constiterit, frigida potione potissimum utatur.

IX. Si cui vero dolere nervi solent, quod in podagra chiragra esse consuevit, huic, quantum fieri potest, exercendum id est, quod affectum est, objiciendumque labori et frigori; nisi cum dolor increvit; sub quo quies optima est. Venus semper inimica est; concoctio, sicut in omnibus corporis affectibus, necessaria. Cruditas enim id maxime laedit, et quoties offensus corpus est, vitiosa pars maxime sentit.

Ut concoctio autem omnibus vitiis occurrit, sic rursus aliis frigus, aliis calor: quae sequi quisque pro habitu corporis sui debet. Frigus inimicum est seni, tenui, vulneri, praecordiis, intestinis, vesicae, auribus, coxis, scapulis, naturalibus, ossibus, dentibus, nervis, vulvae, cerebro: idem summam cutem facit pallidam, aridam, duram, nigram; ex hoc horrores tremoresque nascuntur. At prodest juvenibus, et omnibus plenis: erectiorque mens est, et melius concoquitur, ubi frigus quidem est, sed cavetur. Aqua vero frigida infusa, praeterquam capiti, etiam stomacho prodest: item articulis doloribusque, qui sunt sine ulceribus: item rubicundis nimis hominibus, si dolore vacant. Calor autem adjuvat omnia, quae frigus infestat: item lippiantes, si nec dolor, nec lacrimae sunt; nervos quoque, qui contrahuntur; praecipueque ea ulcera, quae ex frigore sunt: idem corporis colorem bonum facit; urinam movet. Si nimis est, corpus effeminat, nervos emollit, stomachum solvit. Minime vero aut frigus aut calor tuta sunt, ubi subita insuetis sunt. Nam frigus, lateris dolores, aliaque vitia; frigida aqua, strumas excitat: calor concoctionem prohibet, somnum aufert, sudore digerit, obnoxium morbis pestilentibus corpus efficit.

X. Est etiam observatio necessaria, qua quis in pestilentia utatur adhuc integer, cum tamen securus esse non possit. Tum igitur oportet peregrinari, navigare: ubi id non licet, gestari, ambulare sub divo, ante aestum, leniter; eodemque modo ungi: et, ut supra comprehensum est, vitare fatigationem, cruditatem, frigus, calorem, libidinem: multoque magis se continere, si qua gravitas in corpore est. Tum

neque mane surgendum, neque pedibus nudis ambulandum est, minimeque post cibum, aut balneum: neque jejuno, neque coenato vomendum est: neque movenda alvus: atque etiam, si per se mota est, comprimenda est: abstinendum potius, si plenius corpus est. Itemque vitandum balneum, sudor, meridianus somnus, utique si cibus quoque antecessit; qui tamen semel die tum commodius assumitur; insuper etiam modicus, ne cruditatem moveat. Alternis diebus invicem, modo aqua, modo vinum bibendum est. Quibus servatis, ex reliqua victus consuetudine quam minimum mutari debet. Cum vero haec in omni pestilentia facienda sint, tum in ea maxime, quam Austri excitarint. Atque ctiam peregrinantibus eadem necessaria sunt, ubi gravi tempore anni decesserunt ex suis sedibus, vel ubi in graves regiones venerunt. Ac si cetera res aliqua prohibebit, utique abstinere debebit: atque ita a vino ad aquam, ab hac ad vinum, eo, qui supra positus est, modo, transitus ei esse.

LIBER SECUNDUS.

INSTANTIS autem adversae valetudinis signa complura sunt. In quibus explicandis non dubitabo auctoritate antiquorum virorum uti, maximeque Hippocratis; cum recentiores medici, quamvis quaedam in curationibus mutarint, tamen haec illum optime praesagisse fateantur. Sed antequam dico, quibus praecedentibus morborum timor subsit; non alienum videtur exponere, quae tempora anni, quae tempestatum genera, quae partes aetatis, qualia corpora maxime tuta vel periculis opportuna sint, quod genus adversae valetudinis in quoque timeri maxime possit. Non quod non omni tempore, in omni tempestatum genere, omnis aetatis, omnis habitus homines, per omnia genera morborum et aegrotent et moriantur; sed quod frequentius tamen quaedam eveniant; ideoque utile sit scire unumquemque, quid, et quando maxime caveat.

I. Igitur saluberrimum ver est: proxime deinde ab hoc, hiems: periculosior aestas: autumnus longe periculosissimus. Ex tempestatibus vero optime aequales sunt, sive frigidae, sive calidae: pessimae, quae maxime variant. Quo fit, ut autumnus plurimos opprimat. Nam fere meridianis temporibus calor; nocturnis atque matutinis, simulque etiam vespertinis, frigus est. Corpus ergo, et aestate, et sub-

inde meridianis caloribus relaxatum, subito frigore excipitur. Sed, ut eo tempore id maxime fit, sic, quandocunque evenit, noxium est. Ubi aequalitas autem est, tamen saluberrimi sunt sereni dies; meliores pluvii, quam tantum nebulosi, nubilive: optimique hieme, qui omni vento vacant; aestate, quibus Favonii perflant. Si genus aliud ventorum est, salubriores Septemtrionales, quam Subsolani, vel Austri sunt: sic tamen haec, ut interdum regionum sorte mutantur. Nam fere ventus ubique a mediterraneis regionibus veniens, salubris; a mari, gravis est. Neque solum in bono tempestatum habitu certior valetudo est; sed priores morbi quoque, si qui inciderunt, leviores sunt, et promptius finiuntur. Pessimum aegro coelum est, quod aegrum fecit; adeo ut in id quoque genus, quod natura pejus est, in hoc statu salubris mutatio sit. At aetas media tutissima est, quae neque juventae calore, neque senectutis frigore infestatur. Longis morbis senectus, acutis adolescentia magis patet. Corpus autem habilissimum quadratum est, neque gracile, neque obesum. Nam longa statura, ut in juventa decora est, sic matura senectute conficitur: gracile corpus infirmum, obesum hebes est. Verc tamen maxime, quaecunque humoris motu novantur, in metu esse consuerunt. Ergo tum lippitudines, pustulae, profusio sanguinis, abscessus corporis, quae ἀποστήματα Graeci nominant, bilis atra, quam μελαγχολίαν appellant, insania, morbus comitialis, angina, gravedines, destillationes oriri solent. Ii quoque morbi, qui in articulis nervisque modo urgent, modo quiescunt, cum maxime et inchoantur et repetunt. At aestas non quidem vacat plerisque his morbis; sed adjicit febres, vel continuas, vel ardentes, vel tertianas, vomitus, alvi dejectiones, auricularum dolores, ulcera oris, cancri, et in caeteris quidem partibus, sed maxime obsoenis; et quidquid sudore hominem resolvit. Vix quidquam ex his in autumnum non incidit: sed oriuntur quoque eo tempore febres incertae, lienis dolor, aqua inter cutem, tabes, quam Graeci φθίσιν no-

minant; urinae difficultas, quam *σπρωγγουρίαν* appellant; tenuioris intestini morbus, quem *εἰλῶν* nominant; laeuitas intestinorum, quae *λειεντερία* vocatur; coxae dolores, morbi comitiales. Idemque tempus et diutinis malis fatigatos, et ab aestate tantum proxima pressos interimit; et alios novis morbis conficit; et quosdam longissimis implicat, maximeque quartanis, quae per hiemem quoque exerceant. Neque aliud magis tempus pestilentiae patet, cujuscunque ea generis est; quamvis variis rationibus nocet. Hiems autem capitis dolores, tussim, et quidquid in faucibus, in lateribus, in visceribus mali contrahitur, irritat. Ex tempestatibus, Aquilo tussim movet, fauces exasperat, ventrem adstringit, urinam supprimit, horrores excitat, item dolores lateris et pectoris: sanum tamen corpus spissat, et mobilius atque expeditius reddit. Auster aures hebetat, sensus tardat, capitis dolorem movet, alvum solvit, totum corpus efficit hebes, humidum, languidum. Ceteri venti, quo vel huic vel illi propiores sunt, eo magis vicinos his illisve affectus faciunt. Denique omnis calor et jecur et lienem inflammat, mentem hebetat, ut anima deficiat, ut sanguis prorumpat, efficit. Frigus modo nervorum distentionem, modo rigorem infert; illud *σπασμὸς*, hoc *τέτανος* Graece nominatur: nigritiem in ulceribus, horrores in febribus excitat. In siccitatibus, acutae febres, lippitudines, tormina, urinae difficultas, articulorum dolores oriuntur. Per imbres, longae febres, alvi dejectiones, angina, canceri, morbi comitiales, resolutio nervorum; *παράλυσιν* Graeci nōminant. Neque solum interest, quales dies sint, sed etiam quales ante praecesserint. Si hiems sicca septemtrionales ventos habuit, ver autem Austros et pluvias exhibet, fere subeunt lippitudines, tormina, febres, maximeque in mollioribus corporibus, ideoque praecipue in muliebribus. Si vero Austri pluviaeque hiemem occuparunt, ver autem frigidum et siccum est, gravidae quidem feminae, quibus tum ad est partus, abortu periclitantur; eae vero quae gignunt, imbecillos, vixque vitales edunt: ceteros lip-

pitudo arida, et, si seniores sunt, gravedines atque destillationes male habent. At si a prima hieme Austri ad ultimum ver continuarunt, laterum dolores, et insania febricitantium, quam *φρένησιν* appellant, quam celerrime rapiunt. Ubi vero calor a primo vere orsus aestatem quoque similem exhibet, necesse est multum sudorem in febribus subsequi. At si sicca aestas Aquilones habuit, autumno vero imbres Austrique sunt, tota hieme, quae proxima est, tussis, destillatio, raucitas, in quibusdam etiam tabes oritur. Sin autem autumnus quoque aequè siccus iisdem Aquilonibus perflatur, omnibus quidem mollioribus corporibus, inter quae muliebria esse proposui, secunda valetudo contingit: durioribus vero instare possunt et aridae lippitudines, et febres partim acutae, partim longae, et ii morbi, qui ex atra bile nascuntur. Quod ad aetates vero pertinet, pueri proximique his vere optime valent, et aestate prima tutissimi sunt: senes aestate et autumnus prima parte: juvenes hieme, quique inter juventam senectutemque sunt. Inimicior senibus hiems, aestas adolescentibus est. Tum si qua imbecillitas oritur, proximum est, ut infantes, tenerosque adhuc pueros serpentia ulcera oris, quae *ἀφθας* Graeci nominant, vomitus, nocturnae vigiliae, aurium humor, circa umbilicum inflammationes exercent. Propriae etiam dentientium, gingivarum exulcerationes, distentiones nervorum, febriculae, alvi dejectiones; maximeque caninis dentibus orientibus male habent. Quae pericula plenissimi cujusque sunt, et cui maxime venter adstrictus est. At ubi aetas paulum processit, glandulae, et vertebrarum, quae in spina sunt, aliquae inclinationes, strumae, verrucarum quaedam genera dolentia, *ἀνδροχορδόνες* Graeci appellant, et plura alia tubercula oriuntur. Incipiente vero jam pube, ex iisdem multa, et longae febres, et sanguinis ex naribus cursus. Maximeque omnis pueritia, primum circa quadragesimum diem, deinde septimo mense, tum septimo anno, postea circa pubertatem periclitatur. Si qua etiam genera morborum in infantem incide-

runt, ac neque pubertate, neque primis coitibus, neque in femina primis menstruis finita sunt, fere longa sunt: saepius tamen morbi pueriles, qui diutius manserunt, terminantur. Adolescentia morbis acutis, item comitialibus, tabique maxime objecta est: fereque juvenes sunt, qui sanguinem exspuunt. Post hanc aetatem laterum et pulmonis dolores, lethargus, cholera, insania, sanguinis per quaedam velut ora venarum, αἱμορροΐδας Graeci appellant, profusio. In senectute, spiritus et urinae difficultas, gravedo, articulorum et renum dolores, nervorum resolutiones, malus corporis habitus, καχεξία Graeci appellant, nocturnae vigiliae, vitia longiora aurium, oculorum, etiam narium, praecipueque soluta alvus, et, quae sequuntur hanc, tormina, vel lacvitas intestinorum, ceteraque ventris fusi mala. Praeter haec graciles, tabes, dejectiones, destillationes, item viscerum et laterum dolores fatigant. Obesi plerumque acutis morbis, et difficultate spirandi strangulantur; subitoque saepe moriuntur; quod in corpore tenuiore vix evenit.

II. Ante adversam autem valetudinem, ut supra dixi, quaedam notae oriuntur: quarum omnium commune est, aliter se corpus habere, atque consuevit; neque in pejus tantum, sed etiam in melius. Ergo si plenior aliquis, et speciosior, et coloratior factus est, suspecta habere bona sua debet; quae, quia neque in eodem habitu subsistere, neque ultra progredi possunt, fere retro, quasi ruina quadam, revolvuntur. Pejus tamen signum est, ubi aliquis contra consuetudinem emacuit, et colorem decoremque amisit: quoniam in iis quae superant, est quod morbus demat; in iis quae desunt, non est quod ipsum morbum ferat. Praeter hacc protinus timeri debet, si graviora membra sunt; si crebra ulcera oriuntur; si corpus supra consuetudinem incaluit; si gravior somnus pressit; si tumultuosa somnia fuerunt; si saepius expergiscitur aliquis, quam assuevit, deinde iterum soporatur; si corpus dormientis circa partes aliquas contra consuetudinem insudat, maximeque si circa pectus, aut cervices, aut crura, vel genua, vel coxas.

Item, si marcet animus ; si loqui et moveri piget ; si corpus torpet ; si dolor praecordiorum est, aut totius pectoris, aut, qui in plurimis evenit, capitis ; si salivae plenum est os ; si oculi cum dolore vertuntur ; si tempora adstricta sunt ; si membra inhorrescunt ; si spiritus gravior est ; si circa frontem intentae venae moventur ; si frequentes oscitationes ; si genua quasi fatigata sunt, totumve corpus lassitudinem sentit. Ex quibus saepe plura, nunquam non aliqua febrem antecedunt. In primis tamen illud considerandum est, num cui saepius horum aliquid eveniat, neque ideo corporis ulla difficultas subsequatur. Sunt enim quaedam proprietates hominum, sine quarum notitia non facile quidquam in futurum praesagiri potest. Facile itaque securus est in iis aliquis, quae saepe sine periculo evasit : ille sollicitari debet, cui haec nova sunt ; aut qui ista nunquam sine custodia sui tuta habuit.

III. Ubi vero febris aliquem occupavit, scire licet, non periclitari, si in latus aut dextrum aut sinistrum, ut ipsi visum est, cubat, cruribus paulum reductis ; qui fere sani quoque jacentis habitus est ; si facile convertitur ; si noctu dormit, interdiu vigilat ; si ex facili spirat ; si non conflictatur ; si circa umbilicum et pubem cutis plena est ; si praecordia ejus sine ullo sensu doloris aequaliter mollia in utraque parte sunt. Quod si paulo tumidiora sunt, sed tamen digitis cedunt et non dolent, haec valetudo, ut spatium aliquod habebit, sic tuta erit. Corpus quoque, quod aequaliter molle et calidum est, quodque aequaliter totum insudat, et cujus febricula eo sudore finitur, securitatem pollicetur. Sternutamentum etiam inter bona indicia est, et cupiditas cibi vel a primo servata, vel etiam post fastidium orta. Neque terrere debet ea febris, quae eodem die finita est ; ac ne ea quidem, quae quamvis longiore tempore evanuit, tamen ante alteram accessionem ex toto quievit, sic ut corpus integrum, quod *εὐλκρινές* Graeci vocant, fieret. Si quis autem incidit vomitus, mixtus esse et bile et pituita debet ; et in urina subsidere album, laeve,

aequale ; sic ut etiam, si quae quasi nubeculae innatarint, in imum deferantur. Ac venter ei, qui a periculo tutus est, reddit mollia, figurata, atque eodem fere tempore, quo secunda valetudine assuevit, modo convenientia iis, quae assumuntur. Pejor citata alvus est : sed ne haec quidem terrere protinus debet, si matutinis temporibus coacta magis est, aut si procedente tempore paulatim contrahitur, et rufa est, neque foeditate odoris similem alvum sani hominis excedit. Ac lumbricos quoque aliquos sub fine morbi descendisse, nihil nocet. Si inflatio in superioribus partibus dolorem tumoremque fecit, bonum signum est sonus ventris inde ad inferiores partes evolutus ; magisque etiam, si sine difficultate cum stercore excessit.

IV. Contra gravis morbi periculum est, ubi supinus aeger jacet, porrectis manibus et cruribus ; ubi residere vult in ipso acuti morbi impetu, praecipueque pulmonibus laborantibus ; ubi nocturna vigilia premittur, etiamsi interdiu somnus accedit : ex quo tamen peior est, qui inter quartam horam et noctem est, quam qui matutino tempore ad quartam. Pessimum tamen est, si somnus neque noctu, neque interdiu accedit : id enim fere sine continuo dolore esse non potest. Aequum vero signum malum est etiam somno ultra debitum urgeri ; pejorque, quo magis se sopor interdiu, noctuque continuat. Mali etiam morbi testimonium est, vehementer et crebro spirare ; a sexto die coepisse inhorrescere ; pus exspuere ; vix exscreare ; dolorem habere continuum ; difficulter ferre morbum ; jactare brachia et crura ; sine voluntate laerimare ; habere humorem glutinosum dentibus inhaerentem, cutem circa umbilicum et pubem macram, praecordia inflammata, dolentia, dura, tumida, intenta, magisque, si haec dextra parte, quam sinistra, sunt ; periculosissimum tamen est, si venae quoque ibi vehementer agitantur. Mali etiam morbi signum est, nimis celeriter emacrescere ; caput et pedes manusque frigidas habere, ventre et lateribus calentibus ; aut frigidas extremas partes acuto morbo urgente ; aut post

sudorem inhorrescere; aut post vomitum singultum esse, vel rubere oculos; aut post cupiditatem cibi, postve longas febres hunc fastidire; aut multum sudare, maximeque frigido sudore; aut habere sudores non per totum corpus aequales, quique febrem non finiant; et eas febres, quae quotidie tempore eodem revertantur; quaeve semper pares accessiones habeant, neque tertio quoque die levantur; quaeve sic continent, ut per accessiones increscant, per decensiones tantum molliantur, nec unquam integrum corpus dimittant. Pessimum est, si ne levatur quidem febris, sed aequae concitata continuat. Periculosum est etiam, post arquatam morbum febrem oriri; utique si praecordia dextra parte dura manscrunt. Adolentibus iis, nulla acuta febris leviter terrere nos debet; neque unquam in acuta febre, aut a somno non est terribilis nervorum distentio. Timere etiam ex somno, mali morbi est: itemque in prima febre protinus mentem esse turbatam, membrumve aliquod esse resolutum. Ex quo casu quamvis vita redditur, tamen id fere membrum debilitatur. Vomitus etiam periculosus est sinceræ pituitae, vel bilis; peiorque, si viridis, aut niger est. At mala urina est, in qua subsidunt rubra et laevia: deterior, in qua quasi folia quaedam tenuia alba: pessima ex his, si tanquam ex fursuribus factas nubeculas repraesentat. Diluta quoque, atque alba, vitiosa est, sed in phreneticis maxime. Alvus autem mala est, ex toto suppressa. Periculosa etiam, quae inter febres fluens conquiescere hominem in cubili non patitur; utique, si quod descendit, est perliquidum, aut albidum, aut pallidum, aut spumans. Praeter hanc periculum ostendit id, quod excernitur, si est exiguum, glutinosum, laeve, album, idemque subpallidum; vel si est aut lividum, aut biliosum, aut cruentum, aut peioris odoris, quam ex consuetudine. Malum est etiam, quod post longas febres sincerum est.

V. Post haec indicia, votum est, longum morbum fieri: sic enim necesse est, nisi occidit. Neque vitae alia spes in magnis malis est, quam ut impetum morbi

trahendo aliquis effugiat, porrigaturque in id tempus, quod curationi locum praestet. Protinus tamen signa quaedam sunt, ex quibus colligere possumus, morbum, etsi non interemerit, longius tamen tempus habiturum : ubi frigidus sudor inter febres non aeutas circa caput tantum, et cerviecs oritur ; aut ubi febre non quiescente, corpus insudat ; aut ubi corpus modo frigidum, modo ealidum est, et color alius ex alio fit : aut ubi, quod inter febres aliqua parte abscessit, ad sanitatem non pervenit ; aut ubi aeger pro spatio parum emaesceit : item, si urina modo liquida et pura est, modo habet quaedam subsidencia ; si laevia atque alba rubrave sunt, quae in ea subsidunt ; aut si quasdam quasi mieulas repraesentat ; aut si bullulas excitat.

VI. Sed inter haec quidem, proposito metu, spes tamen superest. Ad ultima vero jam ventum esse testantur nares aeutae, collapsa tempora, oculi concavi, frigidae languidaeque aures et imis partibus leniter versae, eutis circa frontem dura et intenta, color aut niger aut perpallidus ; multoque magis, si ita haec sunt, ut neque vigilia praecesserit, neque ventris resolutio, neque inedia. Ex quibus eausis interdum haec species oritur, sed uno die finitur : itaque diutius durans, mortis index est. Si vero in morbo vetere jam triduo talis est, in propinquo mors est ; magisque, si praeter haec oculi quoque lumen refugiunt, et illacrimant ; quaeque in iis alba esse debent, rubescunt ; atque in iisdem venulae pallent : pituitaque in iis innatans, novissime angulis inhaerescit ; alterque ex his minor est ; iique aut vehementer subsederunt, aut faeti tumidiores sunt ; perque somnum palpebrae non committuntur, sed inter has ex albo oculorum aliquid apparet, neque id fluens alvus expressit ; eademque palpebrae pallent, et idem pallor labra et nares decolorat ; eademque labra, et nares, oculique, et palpebrae, et supercilia, aliquave ex his pervertuntur ;isque propter imbeeillitatem jam non audit, aut non videt. Eadem mors denuntiatur, ubi aeger supinus cubat, eique genua contracta sunt ; ubi deorsum ad

pedes subinde delabitur ; ubi brachia et crura nudat, et inaequaliter dispergit, neque iis calor subest ; ubi hiat ; ubi assidue dormit ; ubi is, qui mentis suae non est, neque id facere sanus solet, dentibus stridet ; ubi ulcus, quod aut ante, aut in ipso morbo natum est, aridum, et aut pallidum, aut lividum factum est. Illa quoque mortis indicia sunt, ungues, digitique pallidi ; frigidus spiritus ; aut si manibus quis in febre, et acuto morbo, vel insania, pulmonisve dolore, vel capitis, in veste floccos legit, fimbriasve diducit, vel in adjuncto pariete, si qua minuta eminent, carpit. Dolores etiam circa coxas et inferiores partes orti, si ad viscera transierunt, subitoque desierunt, mortem subesse testantur ; magisque, si alia quoque signa accesserunt. Neque is servari potest, qui sine ullo tumore febricitans, subito strangulatur, aut devorare salivam suam non potest ; cuive in eodem febris corporisque habitu cervix convertitur, sic ut devorare aequè nihil possit ; aut cui simul et continua febris et ultima corporis infirmitas est ; aut cui, febre non quiescente, exterior pars friget, interior sic calet, ut etiam sitim faciat ; aut qui, febre aequè non quiescente, simul et delirio et spirandi difficultate vexatur ; aut qui, epoto veratro, exceptus distentione nervorum est ; aut qui ebrius obmutuit. Is enim fere nervorum distentione consumitur, nisi aut febris accessit, aut eo tempore, quo ebrietas solvi debet, loqui coepit. Mulier quoque gravida acuto morbo facile consumitur ; et is, cui somnus dolorem auget ; et cui protinus, in recenti morbo, bilis atra vel infra vel supra se ostendit ; cuive alterutro modo se promsit, cum jam longo morbo corpus ejus esset extenuatum et affectum. Sputum etiam biliosum, et purulentum, sive separatim ista, sive mixta proveniunt, interitus periculum ostendunt. Ac si circa septimum diem tale esse coepit, proximum est, ut is circa quartumdecimum diem decedat, nisi alia signa meliora pejorave accesserint : quae, quo leviora graviorave subsecuta sunt, eo vel seriores mortem, vel maturiorem denuntiant. Sudor quoque frigidus in acuta febre pestiferus est : at-

que in omni morbo vomitus, qui varius, et multorum colorum est: praecipueque, si malus in hoc odor est. Ac sanguinem quoque in febre vomuisse, pestiferum est. Urina vero rubra et tenuis in magna cruditate esse consuevit; et saepe, antequam spatio maturescat, hominem rapit: itaque, si talis diutius permanet, periculum mortis ostendit. Pessima tamen est, praecipueque mortifera, nigra, crassa, mali odoris. Atque in viris quidem et mulieribus talis deterrima est: in pueris vero, quae tenuis et diluta est. Alvus quoque varia, pestifera est, quae strigmentum, sanguinem, bilem, viride aliquid, modo diversis temporibus, modo simul, et in mixtura quadam, discreta tamen, repraesentat. Sed haec quidem potest paulo diutius trahere: in praecipiti vero jam esse denuntiat, quae liquida, eademque vel nigra, vel pallida, vel pinguis est: utique, si magna foeditas odoris accessit. Illud interrogari me posse ab aliquo scio: si certa futurae mortis indicia sunt, quomodo interdum deserti a medicis conualescant, quosdamque fama prodiderit in ipsis funeribus revixisse? Quin etiam vir jure magni nominis Democritus, ne finitae quidem vitae satis certas notas esse, proposuit, quibus medici credidissent: adeo illud non reliquit, ut certa aliqua signa futurae mortis essent. Adversus quos ne dicam illud quidem, quod in vicino saepe quaedam notae positae, non bonos, sed imperitos medicos decipiunt; quod Asclepiades funeri obvius intellexit, eum vivere, qui efferebatur: nec protinus crimen artis esse, si quod professoris sit. Illa tamen moderatius subijciam: conjecturalem artem esse medicinam, rationemque conjecturae talem esse, ut cum saepius aliquando responderit, interdum tamen fallat. Non itaque, si quid vix in millesimo corpore aliquando decipit, fidem non habet, cum per innumerabiles homines respondeat. Idque non in iis tantum, quae pestifera sunt, dico; sed in iis quoque, quae salutaria. Siquidem etiam spes interdum frustratur, et moritur aliquis, de quo medicus securus primo fuit: quaeque medendi causa reperta sunt, nonnunquam in pejus

alicui convertunt. Neque id evitare humana imbecillitas in tanta varietate corporum potest. Sed est tamen medicinae fides, quae multo sapientius, perque multo plures aegros prodest. Neque tamen ignorare oportet, in acutis morbis fallaces magis notas esse et salutis, et mortis.

VII. Sed cum proposuerim signa, quae in omni adversa valetudine communia esse consueverunt; eo quoque transibo, ut, quas aliquis in singulis morborum generibus habere possit notas, indicem. Quaedam autem sunt, quae ante febres, quaedam quae inter eas, quid aut intus sit, aut venturum sit, ostendunt. Ante febres, si caput grave est, aut ex somno oculi caligant, aut frequentia sternutamenta sunt, circa caput aliquis pituitae impetus timeri potest. Si sanguis, aut calor abundat, proximum est, ut aliqua parte profluvium sanguinis fiat. Si sine causa quis emacrescit, ne in malum habitum corpus ejus recidat, metus est. Si praecordia dolent, aut inflatio gravis est, aut toto die non concocta fertur urina, cruditatem esse manifestum est. Quibus diu color sine morbo regio malus est, hi vel capitis doloribus conflictantur, vel terram edunt. Qui diu habent faciem pallidam et tumidam, aut capite, aut visceribus, aut alvo laborant. Si in continua febre puero venter nihil reddit, mutaturque ei color, neque somnus accedit, ploratque is assidue, metuenda nervorum distentio est. Frequens autem destillatio in corpore tenui longoque, tabem timendam esse testatur. Ubi pluribus diebus non descendit alvus, docet, aut subitam dejectionem, aut febriculam instare. Ubi pedes turgent, longae dejectiones sunt; ubi dolor in imo ventre et coxis est, aqua inter cutem instat. Sed hoc morbi genus ab ilibus oriri solet. Idem propositum periculum est iis, quibus voluntas desidendi est, venter nihil reddit, nisi et aegre et durum, tumor in pedibus est, idemque modo dextra, modo sinistra parte ventris, invicem oritur atque finitur. Sed a jecinore id malum proficisci videtur. Ejusdem morbi nota est, ubi circa umbilicum intestina torquentur,

(στέφους Graeci nominant), coxaeque dolores manent: eaque neque tempore, neque remediis solvuntur. Dolor autem articulorum, prout in pedibus, manibusve, aut alia qualibet parte sic est, ut eo loco nervi contrahantur; aut si id membrum, ex levi causa fatigatum, aequè frigido, calidoque offenditur, ποδάγραν χειράγρανve, vel ejus articuli, in quo id sentitur, morbum futurum esse denuntiat. Quibus in pueritia sanguis ex naribus fluxit, dein fluere desiit, hi vel capitis doloribus conflictentur necesse est, vel in articulis aliquas exulcerationes graves habeant, vel aliquo morbo etiam debilitentur. Quibus feminis menstrua non proveniunt, necesse est capitis acerbissimi dolores sint, vel quaelibet alia pars morbo infestetur. Eademque iis pericula sunt, quibus articulorum vitia, dolores tumoresque, sine podagra similibusque morbis, oriuntur, et desinunt; utique, si saepe tempora iisdem dolent, noctuque corpora insudant. Si frons prurit, lippitudinis metus est. Si mulier a partu vehementes dolores habet, neque alia praeterea signa mala sunt, circa vicesimum diem aut sanguis per nares erumpet, aut in inferioribus partibus aliquid abscedet. Quicumque etiam dolorem ingentem circa tempora et frontem habebit, is alterutra ratione eum finiet; magisque, si juvenis erit, per sanguinis profusionem; si senior, per suppurationem. Febris autem, quae subito sine ratione, sine bonis signis finita est, fere revertitur. Cui fauces sanguine et interdium et noctu replentur, sic ut neque capitis dolores, neque praecordiorum, neque tussis, neque vomitus, neque febricula praecesserit, hujus aut in naribus, aut in faucibus ulcus reperietur. Si mulieri inguen et febricula orta est, neque causa apparet, ulcus in vulva est. Urina autem crassa, ex qua quod desidit, album est, significat circa articulos, aut circa viscera dolorem, metumque morbi esse. Eadem viridis, aut viscerum dolorem, tumoremque cum aliquo periculo subesse, aut certe corpus integrum non esse, testatur. At si sanguis aut pus in urina est, vel vesica vel renes exulcerati sunt. Si haec crassa, carun-

culas quasdam exiguas quasi capillos habet, aut si bullat, et male olet, et interdum quasi arenam, interdum quasi sanguinem trahit, dolent autem coxae, quaeque inter has superque pubem sunt, et accedunt frequentes ructus, interdum vomitus biliosus, extremaeque partes frigescunt, urinae crebra cupiditas, sed magna difficultas est, et quod inde excretum est, aquae simile, vel rufum, vel pallidum est, paulum tamen in eo levamenti est, alvus vero cum multo spiritu redditur, utique in renibus vitium est. At si paulatim destillat, vel si sanguis per hanc editur, et in eo quaedam cruenta concreta sunt, idque ipsum cum difficultate redditur, et circa pubem interiores partes dolent, in eadem vesica vitium est. Calculosi vero his indiciis cognoscuntur: difficulter urina redditur, paulatimque, interdum etiam sine voluntate, destillat; eadem arenosa est; nonnunquam aut sanguis, aut cruentum, aut purulentum aliquid cum ea excernitur; eamque quidam promptius recti, quidam resupinati, maximeque ii, qui grandes calculos habent, quidam etiam inclinati reddunt, eamque extendendo, dolorem levant. Gravitatis quoque cujusdam in ea parte sensus est: atque ea cursu, omnique motu augentur. Quidam etiam, cum torquentur, pedes inter se, subinde mutatis vicibus, implicant. Feminae vero oras naturalium suorum manibus admotis scabere crebro coguntur: nonnunquam, si digitum admovent, ubi vesicae cervicem is urget, calculum sentiunt. At, qui spumantem sanguinem exscreant, his in pulmone vitium est. Mulieri gravidae sine modo fusa alvus elidere partum potest. Eidem si lac ex mammis profluit, imbecillum est quod intus gerit: durae mammae, sanum illud esse, testantur. Frequens singultus, et praeter consuetudinem continuus, jecur inflammatum esse, significat. Si tumores super ulcera subito esse desierunt, idque a tergo incidit, vel distentio nervorum, vel rigor timeri potest: at si a priore parte id evenit, vel lateris acutus dolor, vel insania expectanda est; interdum etiam ejusmodi casum, quae tutissima inter haec est, profusio alvi sequitur.

Si ora venarum, sanguinem solita fundere, subito suppressa sunt, aut aqua inter cutem, aut tabes, sequitur. Eadem tabes subit, si in lateris dolore orta suppuratio intra quadraginta dies purgari non potuit. At si longa tristitia cum longo timore et vigilia est, atri bilis morbus subest. Quibus saepe ex naribus fluit sanguis, his aut lienis tumet, aut capitis dolores sunt: quos sequitur, ut quaedam ante oculos tanquam imagines obversentur. At quibus magni lienes sunt, his gingivae malae sunt, et os olet, aut sanguis aliqua parte prorumpit: quorum si nihil evenit, necesse est in cruribus mala ulcera, et ex his nigrae cicatrices fiant. Quibus causa doloris, neque sensus ejus est, his mens labat. Si in ventrem sanguis confluxit, ibi in pus vertitur. Si a coxis, et ab inferioribus partibus dolor in pectus transit, neque ullum signum malum accessit, suppurationis eo loco periculum est. Quibus sine febre aliqua parte dolor, aut prurigo, cum rubore et calore est, ibi aliquid suppurat. Urina quoque, quae in homine sano parum liquida est, circa aures futuram aliquam suppurationem esse denuntiat.

Haec vero, cum sine febre quoque vel latentium, vel futurarum rerum notas habeant, multa certiora sunt, ubi febris accessit; atque etiam aliorum morborum tum signa nascuntur. Ergo protinus insania timenda est, ubi expeditior alicujus, quam sani fuit, sermo est, subitaque loquacitas orta est, et haec ipsa solita audacior: aut ubi raro quis et vehementer spirat, venasque concitatas habet, praecordiis duris et tumentibus. Oculorum quoque frequens motus, et in capitis dolore offusae oculis tenebrae; vel nullo dolore substante, somnus ereptus, continuataque nocte et die vigilia: vel prostratum contra consuetudinem corpus in ventrem, sic ut ipsius alvi dolor id non coegerit; item, robusto adhuc corpore, insolitus dentium stridor, insaniae signa sunt. Si quid etiam abscessit, et antequam suppuraret, manente adhuc febre, subsedit, periculum affert primum furoris, deinde interitus. Auris quoque dolor acutus, cum febre

continua vehementique, saepe mentem turbat; et ex eo casu juniores interdum intra septimum diem moriuntur; seniores tardius; quoniam neque aequae magnas febres experiuntur, neque aequae insaniunt: ita sustinent, dum is affectus in pus vertatur. Suffusae quoque sanguine mulieris mammae, furorem venturum esse, testantur. Quibus autem longae febres sunt, his aut abscessus aliqui, aut articulorum dolores erunt. Quorum faucibus in febre illiditur spiritus, instat his nervorum distentio. Si angina subito finita est, in pulmonem id malum transit; idque saepe intra septimum diem occidit: quod nisi incidat, sequitur ut aliqua parte suppuret. Deinde post alvi longam resolutionem, tormina; post haec, intestinorum laevis oritur: post nimias destillationes, tabes; post lateris dolorem, vitia pulmonum; post haec, insania: post magnos furores corporis, nervorum rigor, aut distentio; ubi caput vulneratum est, delirium; ubi vigilia torsit, nervorum distentio; ubi vehementer venae super ulcera moventur, sanguinis profluvium. Suppuratio vero pluribus morbis excitatur. Nam si longae febres sine dolore, sine manifesta causa remanent, in aliquam partem id malum ineumbit; in junioribus tamen: nam in senioribus ex ejusmodi morbo quartana fere nascitur. Eadem suppuratio fit, si praecordia dura, dolentia ante vicesimum diem hominem non sustulerunt, neque sanguis ex naribus fluxit, maximeque in adolescentibus; utique, si inter principia aut oculorum caligo, aut capitis dolores fuerunt: sed tum in inferioribus partibus aliquid abscedit. Aut si praecordia tumorem mollem habent, neque habere intra sexaginta dies desinunt, haeretque per omne id tempus febris: sed tum in superioribus partibus fit abscessus; ac si inter ipsa viscera non fit, circa aures erumpit. Cumque omnis longus tumor ad suppurationem fere spectet, magis eo tendit is, qui in praecordiis, quam is, qui in ventre est; is, qui supra umbilicum, quam is, qui infra est. Si lassitudinis etiam sensus in febre est, vel in maxillis, vel in articulis aliquid abscedit.

Interdum quoque urina tenuis et cruda sic diu fertur, ut alia salutaria signa sint; exque eo casu plerumque infra transversum septum (quod *διάπνευμα* Graeci vocant) fit abscessus. Dolor etiam pulmonis, si neque per sputa, neque per sanguinis detractionem, neque per victus rationem finitus est, vomica aliquas interdum excitat, aut circa vicesimum diem, aut circa tricesimum, aut circa quadragesimum, nonnunquam etiam circa sexagesimum. Numerabimus autem ab eo die, quo primum febricitavit aliquis, aut inhorruit, aut gravitatem ejus partis sensit. Sed hae vomicae modo a pulmone, modo a contraria parte nascuntur. Quod suppurat, ab ea parte, quam afficit, dolorem inflammationemque concitat; ipsum calidius est; et si in partem sanam aliquis decubuit, onerare eam ex pondere aliquo videtur. Omnis etiam suppuratio, quae nondum oculis patet, sic deprehendi potest: si febris non demittit, eaque interdum levior est, noctu increscit; multus sudor oritur; cupiditas tussendi est, et paene nihil in tussi exscreatur; oculi cavi sunt; malae rubent; venae sub lingua inalbescunt; in manibus fiunt adunci ungues; digiti, maximeque summi, calent; in pedibus tumores sunt; spiritus difficiliter trahitur; cibi fastidium est; pustulae toto corpore oriuntur. Quod si protinus initio dolor et tussis fuit, et spiritus difficultas, vomica vel ante vel circa vicesimum diem erumpet: si serius ista coeperint, necesse est quidem increcant; sed quo minus cito affecerint, eo tardius solventur. Solent etiam in gravi morbo pedes cum digitis unguibusque nigrescere: quod si non est mors consecuta, et reliquum corpus invaluit, pedes tamen decidunt.

VIII. Sequitur, ut in quoque morbi genere proprias notas explicem, quae vel speciem, vel periculum ostendant. Ex vesica dolenti, si purulenta urina processit, inque ea laeve et album subsedit, metum detrahit. In pulmonis morbo, si sputo ipso levatur dolor, quamvis id purulentum est, tamen aeger facile spirat, facile exscreat, morbum ipsum non difficulter fert, potest ei

secunda valetudo contingere. Neque inter initia terri-
teri convenit, si protinus sputum mixtum est rufo
quodam et sanguine, dummodo statim edatur. Late-
rum dolores, suppuratione facta, deinde intra quadra-
gesimum diem purgata, finiuntur. Si in jecinore vo-
mica est, et ex ea fertur pus purum et album, salus
ei facilis : id enim malum in tunica est. Ex suppura-
tionibus vero eae tolerabiles sunt, quae in exteriorem
partem feruntur, et acuuntur : at ex iis, quae intus
procedunt, eae leviores, quae contra se cutem non af-
ficiunt, eamque et sine dolore et ejusdem coloris, cu-
jus reliquae partes sunt, sinunt esse. Pus quoque,
quacunque parte erumpit, si est laeve, album, et unius
coloris, sine ullo metu est ; et, quo effuso, febris pro-
tinus conquievit, desieruntque urgere cibi fastidium
et potionis desiderium. Si quando etiam suppuratio
descendit in crura, sputumque ejusdem factum pro
rufo purulentum est, periculi minus est. At in tabe
ejus, qui salvus futurus est, sputum esse debet album,
aequale totum, ejusdemque coloris, sine pituita : ei-
que etiam simile esse oportet, si quid in nares a ca-
pite destillat. Longe optimum est, febrem omnino
non esse : secundum est, tantulam esse, ut neque ci-
bum impediat, neque crebram sitim faciat. Alvus
in hac valetudine ea tuta est, quae quotidie coacta,
eaeque convenientia iis, quae assumuntur, reddit ; cor-
pus id, quod minime tenue, maximeque lati pectoris
atque setosi est, cujusque cartilago exigua, et car-
nosa est. Super tabem si mulieri suppressa quoque
menstrua fuerunt, et circa pectus atque scapulas do-
lor mansit, subitoque sanguis erupit, levare morbus
solet : nam et tussis minuitur, et sitis atque febricula
desinunt. Sed iisdem fere, nisi redit sanguis, vomica
erumpit ; quae quo cruentior, eo melior est. A-
qua autem inter cutem minime terribilis est, quae
nullo antecedente morbo coepit ; deinde, quae longo
morbo supervenit : utique, si firma viscera sunt ; si
spiritus facilis ; si nullus dolor ; si sine calore corpus
est, aequaliterque in extremis partibus macrum est ;
si venter mollis ; si nulla tussis ; nulla sitis ; si lin-
gua, ne per somnum quidem, inarescit ; si sibi cupi-

ditas est ; si venter medicamentis movetur ; si per se excernit mollia et figurata ; si extenuatur ; si urina, et vini mutatione, et epotis aliquibus medicamentis mutatur ; si corpus sine lassitudine est, et morbum facile sustinet : siquidem in quo omnia haec sunt, is ex toto tutus est ; in quo plura ex his sunt, is in bona spe est. Articulorum vero vitia, ut podagrae chira-graeque, si juvenes tentarunt, neque callum induxerunt, solvi possunt : maximeque torminibus leniuntur, et quocunque modo venter fluit. Item morbus comitialis, ante pubertatem ortus, non aegre finitur : et in quo ab una parte corporis venientis accessionis sensus incipit, optimum est a manibus pedibusve initium fieri ; deinde, a lateribus ; pessimum inter haec, a capite. Atque in his quoque ea maxime prosunt, quae per dejectiones excernuntur. Ipsa autem dejectio sine ulla noxa est, quae sine febre est ; si celeriter desinit ; si contrectato ventre nullus motus ejus sentitur ; si extremam alvum spiritus sequitur. Ac ne tormina quidem periculosa sunt, si sanguis et strigmenta descendunt, dum febris ceteraeque accessiones hujus morbi absint : adeo ut etiam gravida mulier, non solum reservari possit, sed etiam partum reservare. Prodestque in hoc morbo, si jam aetate aliquis processit. Contra, intestinorum laevis facilius a teneris aetatibus depellitur ; utique, si ferri urina, et ali cibo corpus incipit. Eadem aetas prodest et in coxae dolore, et humerorum, et in omni resolutione nervorum. Ex quibus coxa, si sine torpore est, si leviter friget ; quamvis magnos dolores habet, tamen et facile et mature sanatur : resolutumque membrum, si nihilo minus alitur, fieri sanum potest. Oris resolutio etiam alvo cita finitur. Omnisque dejectio lippienti prodest. At varix ortus, vel per ora venarum subita profusio sanguinis, vel tormina, insaniam tollunt. Humerorum dolores, qui ad scapulas vel manus tendunt, vomitu atrae bilis solvuntur : et quisquis dolor deorsum tendit, sanabilior est. Singultus sternutamento finitur. Longas dejectiones supprimit vomitus. Mulier sanguinem vo-

mens profusis menstruis, liberatur. Quae menstruis non purgatur, si sanguinem ex naribus fudit, omni periculo vacat. Quae locis laborat, aut difficulter partum edit, sternutamento levatur. Aestiva quartana fere brevis est. Cui calor et tremor est, saluti delirium est. Lienosis bono tormina sunt. Denique ipsa febris, quod maxime mirum videri potest, saepe praesidio est. Nam et praecordiorum dolores, si sine inflammatione sunt, finit; et jecinoris dolori succurrit; et nervorum distentionem rigoremque, si postea coepit, ex toto tollit; et ex difficultate urinae morbum tenuioris intestini ortum, si urinam per calorem movet, levat. At dolores capitis, quibus oculorum caligo, et rubor cum quadam frontis prurigine accedunt, sanguinis profusione, vel fortuita, vel etiam petita, submoventur. Si capitis ac frontis dolores ex vento, vel frigore, aut aestu sunt, gravedine et sternutamentis finiuntur. Febrem autem ardentem, quam Graeci *καυσώδη* vocant, subitus horror exsolvit. Si in febre aures obtusae sunt, si sanguis e naribus fluxit, aut venter resolutus est, illud malum desinit ex toto. Nihil plus adversus surditatem, quam biliosa alvus potest. Quibus in fistula urinae minuti abscessus, quos *φύματα* Graeci vocant, esse coeperunt, iis, ubi pus ea parte profluxit, sanitas redditur. Ex quibus cum pleraque per se proveniant, scire licet, inter ea quoque, quae ars adhibet, naturam plurimum posse.

Contra, si caput febre continenti dolet, neque quidquam reddit, malum atque mortiferum est; maximeque id periculum est pueris, a septimo anno ad quartumdecimum. In pulmonis morbo, si sputum primis diebus non fuit, deinde a septimo die coepit, et ultra septimum mansit, periculosum est; quantoque magis mixtos, neque inter se diductos colores habet, tanto deterius. Et tamen nihil pejus est, quam sincerum id edi; sive rufum est, sive cruentum, sive album, sive glutinosum, sive pallidum, sive spumans: nigrum tamen pessimum est. In eodem morbo periculosa sunt, tussis, destillatio;

etiam, quod alias salutare habetur, sternutamentum: periculosissimumque est, si haec secuta subita dejectio est. Fere vero quae in pulmonis, eadem in lateris doloribus, et mitiora signa, et asperiora esse consueverunt. Ex jecinore si pus cruentum exit, mortiferum est. At ex suppurationibus eae pessimae sunt, quae intus tendunt, sic ut exteriorem quoque cutem decolorent: ex iis deinde, quae in exteriorem partem prorumpunt, quae maxime, quaeque planissimae sunt. Quod si, ne rupta quidem vomica, verum pure extrinsecus emisso, febris quievit, aut quamvis quieverit, tamen repetit; item si sitis est, si cibi fastidium, si venter liquidus, si pus est lividum et palidum; si nihil aeger exscreat, nisi pituitam spumantem, periculum certum est. Atque ex iis quidem suppurationibus, quas pulmonum morbi concitarunt, fere senes moriuntur: ex ceteris juniores. At in tabe sputum mixtum purulentum, febris assidua, quae et cibi tempora eripit, et siti affligit, in corpore tenui periculum subesse testantur. Si quidem etiam in eo morbo diutius traxit, ubi capilli fluunt, ubi urina quaedam araneis similia subsidencia ostendit; atque in his odor foedus est; maximeque ut post haec orta dejectio est, protinus moritur: utique, si tempus autumnus est, quo fere, qui cetera parte anni traxerunt, resolvuntur. Item pus exspulsum in hoc morbo, deinde ex toto spueri desiisse mortiferum est. Solent etiam in adolescentibus ex eo morbo vomicae fistulae oriri; quae non facile sanescunt, nisi si multa signa bonae valetudinis subsequuta sunt. Ex reliquis vero minime facile sanantur virgines, aut eae mulieres, quibus super tabem menstrua suppressa sunt. Cui vero sano subito dolor capitis ortus est, dein somnus suppressit, sicut ut stertat, neque expergiscatur, intra septimum diem pereundum est; magis, cum alvus cita non accesserit, si palpebrae dormientis non coeunt, si album oculorum apparet. Quos tamen ita mors sequitur, si id malum non est febre discussum. At si aqua inter cutem, si ex acuto morbo coepit, ad san-

nitatem raro perducitur; utique si contraria iis, quae supra posita sunt, subsequuntur. Aequè in ea quoque tussis spem tollit: item, si sanguis sursum decorsumque erupit, et aqua medium corpus implevit. Quibusdam etiam in hoc morbo tumores oriuntur, deinde desinunt, deinde rursus assurgunt. Hi tutiores quidem sunt, quam qui supra comprehensi sunt, si attendunt; sed fere fiducia secundae valetudinis opprimuntur. Illud jure aliquis mirabitur, quomodo quaedam simul et affligant nostra corpora, et parte aliqua tueantur. Nam, sive aqua inter cutem quem implevit, sive in magno abscessu multum puris coit, simul id omne effudisse, aequè mortiferum est, ac si quis sani corporis vulnere factus exsanguis est. Articuli vero cui sic dolent, ut super eos ex callo quaedam tubercula innata sint, nunquam liberantur: quaeque eorum vitia vel in senectute coeperunt, vel in senectutem ab adolescentia pervenerunt, ut aliquando leniri possunt, sic nunquam ex toto finiuntur. Morbus quoque comitialis post annum quintum et vicesimum ortus aegre curatur: multoque aegrius is, qui post quadragesimum annum coepit; adeo ut in ea aetate aliquid in natura spei, vix quidquam in medicina sit. In eodem morbo, si simul totum corpus afficitur, neque ante in partibus aliquis venientis mali sensus est, sed homo ex improviso concidit, cujuscunque is aetatis est, vix sanescit; si vero aut mens laesa est, aut nervorum facta resolutio, medicinae locus non est. Dejectionibus quoque si febris accessit; si inflammatio jecinoris, aut praecordiorum, aut ventris; si immodica sitis; si longius tempus; si alvus varia; si cum dolore est, etiam mortis periculum subest: maximeque, si inter haec tormina vetera esse coeperunt. Isque morbus maxime pueros absumit usque ad annum decimum: ceterae aetates facilius sustinent. Mulier quoque gravida ejusmodi casu rapi potest; atque etiamsi ipsa convaleuit, partum tamen perdit. Quin etiam tormina ab atra bile orsa mortifera sunt; aut si sub his, extenuato jam corpore, subito nigra alvus profluxit.

At intestinorum laevitas periculosior est, si frequens dejectio est; si venter omnibus horis et cum sono, et sine hoc profluit: si similiter noctu et interdiu; si, quod excernitur, aut crudum est, aut nigrum, et, praeter id, etiam laeve, et mali odoris; si sitis urget; si post potionem urina non redditur, (quod evenit, quia tunc liquor omnis non in vesicam, sed in intestina descendit); si os exulceratur, rubet facies, et quasi maculis quibusdam colorum omnium distinguitur; si venter est quasi fermentatus, pinguis atque rugosus; si et cibi cupiditas non est. Inter quae cum evidens mors sit, multo evidentior est, si jam longum quoque id vitium est; maxime etiam, si in corpore senili est. Si vero in tenuiore intestino morbus est, vomitus, singultus, nervorum distentio, delirium, mala sunt. At in morbo arquato, durum fieri jecur, perniciosissimum est. Quos lienis male habet, si tormina prehenderunt, deinde versa sunt vel in aquam inter cutem, vel in intestinorum laevitatem, vix ulla medicina periculo subtrahit. Morbus intestini tenuioris nisi resolutus est, intra septimum diem occidit. Mulier ex partu, si cum febre vehementibus etiam et assiduus capitis doloribus premitur, in periculo mortis est. Si dolor atque inflammatio est in iis partibus, quibus viscera continentur, frequenter spirare, signum malum est. Si sine causa longus dolor capitis est, et in cervices ac scapulas transit, rursusque in caput revertitur, aut a capite ad cervices scapulasque pervenit, perniciosus est: nisi vomitam aliquam excitavit, sic ut pus extussiretur: aut nisi sanguis ex aliqua parte prorupit; aut nisi in capite multa porrigo, totove corpore pustulae ortae sunt. Aequè magnum malum est, ubi torpor atque prurigo pervagantur, modo per totum caput, modo in parte; aut sensus alicujus ibi quasi frigoris est; eaque ad summam quoque linguam perveniunt. Et cum in iisdem abscessibus auxilium sit, eo tamen difficilior sanitas est, quo minus saepe sub his malis illi subsequuntur. In coxae vero doloribus, si vehemens torpor est, frigescitque

crus et coxa; alvus nisi coacta non reddit, idque quod excernitur, mucosum est; jamque aetas ejus hominis quadragesimum annum excessit; is morbus erit longissimus, minimumque annuus; neque finiri poterit, nisi aut vere, aut autumno. Difficilis aequae curatio est, in eadem aetate, ubi humerorum dolor vel ad manus pervenit, vel ad seapulas tendit, torporemque et dolorem creat, neque bilis vomitu levatur. Quacunque vero parte corporis membrum aliquod resolutum est, si neque movetur, et emacrescit, in pristinum habitum non revertitur; eoque minus, quo vetustius id vitium est, et quo magis in corpore senili est. Omnique resolutioni nervorum ad medicinam non idonea tempora sunt hiems et autumnus: aliquid sperari potest vere et aestate. Isque morbus mediocris vix sanatur, vehemens sanari non potest. Omnis etiam dolor minus medicinae patet, qui sursum procedit. Mulieri gravidae si subito mammae emacuerunt, abortus periculum est. Quae neque peperit, neque gravida est, si lae habet, a menstruis defecta est. Quartana autumnalis fere longa est; maximeque, quae coepit hieme appropinquante. Si sanguis profluxit, deinde secuta est dementia cum distentione nervorum, periculum mortis est: itemque, si medicamentis purgatum, et adhuc inanem, nervorum distentio oppressit; aut si in magno dolore, extremae partes frigent. Neque is ad vitam redit, qui ex suspendio, spumante ore, deductus est. Alvus nigra, sanguini atro similis, repentina, sive cum febre, sive etiam sine hac est, perniciosa est.

IX. Cognitis indiciis, quae nos vel spe consolentur, vel metu terreant, ad eurationes morborum transeundum est. Ex his quaedam communes sunt, quaedam propriae: communes, quae pluribus morbis opitulantur; propriae, quae singulis. Ante de communibus dicam: ex quibus tamen quaedam non aegros solum, sed sanos quoque sustinent; quaedam in adversa tantum valetudine adhibentur. Omne vero auxilium corporis, aut demit aliquam materiam, aut adjicit, aut

evocat, aut reprimat, aut refrigerat, aut calefacit, simulque aut durat, aut mollit. Quaedam non uno modo tantum, sed etiam duobus inter se non contrariis adjuvant. Demitur materia, sanguinis detractio, cucurbitula, dejectione, vomitu, frictione, gestatione, omnique exercitatione corporis, abstinencia, sudore. De quibus protinus dicam.

X. Sanguinem, incisa vena, mitti novum non est: sed nullum paene morbum esse, in quo non mittatur, novum est. Item, mitti junioribus, et feminis uterum non gerentibus, vetus est: in pueris vero idem experiri, et in senioribus, et in gravidis quoque mulieribus, vetus non est: siquidem antiqui, primam ultimamque aetatem sustinere non posse hoc auxilii genus, judicabant; persuaserantque sibi, mulierem gravidam, quae ita curata esset, abortum esse facturam. Postea vero usus ostendit, nihil in his esse perpetuum, aliasque potius observationes adhibendas esse, ad quas dirigi curantis consilium debeat. Interest enim, non quae aetas sit, neque quid in corpore intus geratur, sed quae vires sint. Ergo si juvenis imbecillus est, aut si mulier, quae gravis non est, parum valet, male sanguis mittitur: emoritur enim vis, si qua supererat, hoc modo erepta. At firmus puer, et robustus senex, et gravis mulier valens, tuto curatur. Maxime tamen in his medicus imperitus falli potest: quia fere minus roboris illis aetatibus subest; mulierique praegnant post curationem quoque viribus opus est, non tantum ad se, sed etiam ad partum sustinendum. Non quidquid autem intentionem animi et prudentiam exigit, protinus ejiciendum est; cum praecipua in hoc ars sit, quae non annos numeret, neque conceptionem solam videat, sed vires aestimet, et ex eo colligat, possit necne superesse, quod vel puerum, vel senem, vel in una muliere duo corpora simul sustineat. Interest etiam inter valens corpus, et obesum; inter tenue, et infirmum: tenuioribus magis sanguis, plenioribus magis caro abundat. Facilius itaque illi detractioem ejusmodi sustinent;

celeriusque ea, si nimium est pinguis, aliquis affligitur. Ideoque vis corporis melius ex venis, quam ex ipsa specie aestimatur. Neque solum haec consideranda sunt, sed etiam morbi genus quod sit : utrum superans, an deficiens materia laeserit ; corruptum corpus sit, an integrum. Nam si materia vel deest, vel integra est, istud alienum est : at si vel copia sui male habet, vel corrupta est, nullo modo melius succurritur. Ergo vehemens febris, ubi rubet corpus, plenaeque venae tument, sanguinis detractionem requirit : item viscerum morbi, nervorumque resolutio, et rigor, et distentio : quidquid denique fauces difficultate spiritus strangulat ; quidquid subito supprimit voem ; quisquis intolerabilis dolor est ; et quacunque de causa ruptum aliquid intus atque collisum est : item malus corporis habitus, omnesque acuti morbi, qui modo, ut supra dixi, non infirmitate, sed onere nocent. Fieri tamen potest, ut morbus quidem id desideret, corpus autem vix pati posse videatur : sed si nullum tamen appareat aliud auxilium, periturusque sit qui laborat, nisi temeraria quoque via fuerit adjutus ; in hoc statu boni medici est ostendere, quam nulla spes sit sine sanguinis detractione, faterique, quantus in hac ipsa metus sit : et tum demum, si exigetur, sanguinem mittere. De quo dubitare in ejusmodi re non oportet : satius est enim aneeps auxilium experire, quam nullum. Idque maxime fieri debet, ubi nervi resoluti sunt ; ubi subito aliquis obmutuit : ubi angina strangulatur ; ubi prioris febris accessio paene confecit, paremque subsequi verisimile est, neque eam videntur sustinere aegri vires posse. Cum sit autem minime crudo sanguis mittendus, tamen ne id quidem perpetuum est : neque enim semper concoctionem res exspectat. Ergo si ex superiore parte aliquis decedit, si contusus est, si ex aliquo subito casu sanguinem vomit ; quamvis paulo ante sumsit cibum, tamen protinus ei demenda materia est, ne, si subsederit, corpus affligat. Idemque etiam in aliis easibus repentinis, qui strangulabunt, dictum erit. At si morbi

ratio patiatur, tum demum, nulla cruditatis suspitione remanente, id fiet. Ideoque ei rei videtur aptissimus adversae valetudinis dies secundus, aut tertius. Sed ut aliquando etiam primo die sanguinem mittere necesse est, sic nunquam utile post diem quartum est, cum jam spatio ipso materia et exhausta est, et corpus corrumpit; ut detractio imbecillum id facere possit, non possit integrum. Quod si vehemens febris urget, in ipso impetu ejus sanguinem mittere, hominem jugulare est. Expectanda ergo remissio est: si non decrescit, sed crescere desiit, neque speratur remissio, tum quoque, quamvis peior, sola tamen occasio non omittenda est. Fere etiam ista medicina, ubi necessaria est, in biduum dividenda est: satius est enim, primum levare aegrum, deinde perpurgare, quam simul omni vi effusa fortasse praecipitare. Quod si in pure quoque aquaque, quae inter cutem est, ita respondet; quanto magis necesse est in sanguine respondeat? Mitti vero is debet, si totius corporis causa fit, ex brachio; si partis alicujus, ex ea ipsa parte, aut certe quam proxima: quia non ubique mitti potest, sed in temporibus, in brachiis, juxta talos. Neque ignoro, quosdam dicere, quam longissime sanguinem inde, ubi laedit, esse mittendum: sic enim averti materiae cursum; at illo modo in id ipsum, quod gravat, evocari. Sed id falsum est: proximum enim locum primo exhaurit; ex ulterioribus autem eatenus sanguis sequitur, quatenus emittitur; ubi is suppressus est, quia non trahitur, ne venit quidem. Videtur tamen usus ipse docuisse, si caput fractum est, ex brachio potius sanguinem esse mittendum; si quod in humero vitium est, ex altero brachio: credo, quia si quid parum cesserit, opportuniore eae partes injuriae sunt, quae jam male habent. Avertitur quoque interdum sanguis, ubi alia parte prorumpens, alia emittitur: desinit enim fluere qua nolumus, inde objectis quae prohibeant, alio dato itinere. Mittere autem sanguinem cum sit expeditissimum, usum habenti; tamen ignaro difficillimum est. Juncta enim

est vena arteriis, his nervi: ita, si nervum scalpellus attingit, sequitur nervorum distentio, eaque hominem crudeliter consumit. At arteria incisa neque coit, neque sancscit; interdum etiam, ut sanguis vehementer erumpat, efficit. Ipsius quoque venae, si forte praecisa est, capita comprimuntur, neque sanguinem emittunt. At si timide scalpellus demittitur, summam cutem lacerat, neque venam incidit. Nonnunquam etiam ea latet, neque facile reperitur. Ita multae res id difficile inscio faciunt, quod perito facillimum est. Incidenda ad medium vena est: ex qua cum sanguis erumpit, colorem ejus habitumque oportet attendere. Nam si is crassus et niger est, vitiosus est; ideoque utiliter effunditur; si rubet et pellucet, integer est; eaque missio sanguinis adeo non prodest, ut etiam noceat; protinusque is suppressendus est. Sed id evenire non potest sub eo medico, qui scit, ex quali corpore sanguis mittendus sit. Illud magis fieri solet, ut aequae niger assidue primo die profluat; quod quamvis ita est, tamen si jam satis fluxit, suppressendus est; semperque ante finis faciendus est, quam anima deficiat. Deligandumque brachium superimposito expresso ex aqua frigida penicillo: et postero die adverso medio digito vena ferienda, ut recens coitus ejus resolvatur, iterumque sanguinem fundat. Sive autem primo, sive secundo die sanguis, qui crassus et niger initio fluxerat, et rubere, et pellucere coepit, satis materiae detractum est, atque quod superest, sincerum est: ideoque protinus brachium deligandum, habendumque ita est, donec valens cicatricula sit; quae celerime in vena confirmatur.

XI. Cucurbitularum vero duo genera sunt: aeneum, et corneum. Aenea, altera parte patet; altera, clausa est: cornea, altera parte aequae patens, altera foramen habet exiguum. In aeneam linamentum ardens conjicitur, ac sic os ejus corpori aptatur, imprimiturque, donec inhaereat. Cornea per se corpori imponitur; deinde, ubi ea parte, qua exiguum foramen est, ore spiritus adductus est, superque cera cavum id clausum.

est, aequè inhaerescit. Utraque non ex his tantum materiae generibus, sed etiam ex quolibet alio recte fit. Ac si cetera defecerunt, caliculus quoque aut pultarius, oris compressioris, ei rei commode aptatur. Ubi inhaesit, si concisa ante scalpello cutis est, sanguinem extrahit; si integra est, spiritum. Ergo ubi materia, quae intus est, laedit, illo modo; ubi inflatio, hoc imponi solet. Usus autem cucurbitulae praecipuus est, ubi non in toto corpore, sed in parte aliqua vitium est, quam exhauriri ad confirmandam valetudinem satis est. Idque ipsum testimonium est, etiam scalpello sanguinem, ubi membro succurritur, ab ea potissimum parte, quae jam laesa est, esse mittendum: quod nemo cucurbitulam diversae parti imponit, nisi cum profusionem sanguinis eo avertit; sed ei ipsi, quae dolet, quaeque liberanda est. Opus etiam esse cucurbitula potest in morbis longis, quamvis et iis jam spatium aliquod accessit; sive corrupta materia, sive spiritu male habente: in acutis quoque quibusdam, si et levare corpus debet, et ex vena sanguinem mitti vires non patiuntur. Idque auxilium ut minus vehemens, ita magis tutum; neque unquam periculosum est, etiamsi in medio febris impetu, etiamsi in cruditate adhibetur. Ideoque ubi sanguinem mitti opus est, si incisa vena praeceps periculum est, aut si in parte corporis etiam vitium est, huc potius confugiendum est: cum eo tamen, ut sciamus, hic ut nullum periculum, ita laevius praesidium esse; nec posse vehementi malo, nisi aequè vehemens auxilium succurrere.

XII. 1. Dejectionem autem antiqui variis medicamentis, crebraque alvi ductione in omnibus paene morbis moliebantur: dabantque aut nigrum veratrum, aut filiculam, aut squamam aeris, quam *λεπίδα χαλκοῦ* Graeci vocant; aut lactucae marinae lac, cujus gutta pani adjecta abunde purgat; aut lac vel asininum, vel bubulum, vel caprinum, eique salis paulum adjiciebant, decoquebantque id, et sublatis iis, quae coierant, quod quasi serum supererat, bibere cogeant.

Sed medicamenta stomachum fere laedunt : alvus si vehementius fluit, aut saepius ducitur, hominem infirmat. Ergo nunquam in adversa valetudine medicamentum ejus rei causa recte datur, nisi ubi is morbus sine febre est ; ut cum veratrum nigrum aut atrabile vexatis, aut cum tristitia insanientibus, aut iis, quorum nervi parte aliqua resoluti sunt, datur. At ubi febres sunt, satius est ejus rei causa cibos portionesque assumere, qui simul et alant, et ventrem molliant. Suntque valetudinis genera, quibus ex lacte purgatio convenit.

2. Plerumque vero alvus potius ducenda est ; quod, ab Asclepiade quoque sic temperatum, ut tamen servatum sit, video plerumque seculo nostro praeteriri. Est autem ea moderatio, quam is secutus videtur, aptissima : ut neque saepe ea medicina tentetur, et tamen semel, vel summum bis, non omittatur, si caput grave est ; si oculi caligant ; si morbus majoris intestini est, quod Graeci *κόλον* nominant ; si in imo ventre, aut in coxa dolores sunt ; si in stomachum quaedam biliosa concurrunt, vel etiam pituita eo sc, humorve aliquis aquae similis confert ; si spiritus difficilius redditur ; si nihil per se venter excernit ; utique, si juxta quoque stercus est, et intus remanet ; aut si stercoris odorem nihil dejiciens aeger ex spiritu suo sentit ; aut si corruptum est, quod excernitur ; aut si prima inedia febrem non sustulit ; aut si sanguinem mitti, cum opus sit, vires non patiuntur, tempusve ejus rei praeteriit ; aut si multum ante morbum aliquis potavit ; aut si is, qui saepe vel sponte, vel casu purgatus est, subito habet alvum suppressam. Scrvanda vero illa sunt : ne ante diem tertium ducatur : ne ulla cruditate substantive ; ne in corpore infirmo, diuque in adversa valetudine exhausto ; neve in eo, cui satis alvus quotidie reddit, quive eam liquidam habet ; neve in ipso accessionis impetu, quia, quod tum infusum est, alvo continetur, regestumque in caput, multo gravius periculum efficit. Pridie vero abstineri debet aeger, ut aptus tali curationi sit : eodem die ante aliquot horas aquam calidam bibere, ut

superiores ejus partes madescant. Tum immittenda in alvum est, si levi medicina contenti sumus, pura aqua; si paulo valentiori, mulsa; si leni, ea in qua foenum Graecum, vel ptisana, vel malva decocta sit; si reprimendi causa, ex verbenis. Acris autem est marina aqua, vel alia sale adjecto; atque utraque decocta commodior est. Acrior fit, adjecto vel oleo, vel nitro, vel melle: quoque acrior est, eo plus extrahit, sed minus facile sustinetur. Idque quod infunditur, neque frigidum esse oportet, neque calidum; ne alterutro modo laedat. Cum infusum est quantum fieri potest, continere se in lectulo debet aeger, nec primae cupiditati dejectionis protinus cedere: ubi necesse est, tum demum desiderare. Fereque eo modo demta materia, superioribus partibus levatis, morbum ipsum mollit. Cum vero, quoties res coëgit, desidendo aliquis se exhaust, paulisper debet conquiescere; et, ne vires deficient, utique eo die cibum assumere: qui plenior, an exiguus sit dandus, ex ratione ejus accessionis, quae expectabitur, aut in metu non erit, aestimari oportebit.

XIII. At vomitus, ut in secunda quoque valetudine saepe necessarius biliosis est, sic etiam in iis morbis, quos bilis concitavit. Ergo omnibus, qui ante febres horrore et tremore vexantur; omnibus, qui cholera laborant; omnibus etiam cum quadam hilaritate insanientibus; et comitiali quoque morbo oppressis, necessarius est. Sed si acutus morbus est, sicut in cholera; si febris est, ut inter horrores, asperioribus medicamentis opus non est; sicut in dejectionibus quoque supra dictum est: satisque est, ea vomitus causa sumi, quae sanis quoque sumenda esse proposui. At ubi longi valentesque morbi sine febre sunt, ut comitalis aut insania, veratro quoque albo utendum est. Id neque hieme, neque aestate recte datur; optime, vere; tolerabiliter, autumnus. Quisquis daturus erit, id agere ante debet, ut accepturi corpus humidius sit. Illud scire oportet, omne ejusmodi medicamentum, quod potui datur, non semper acgris prodesse, semper sanis nocere.

XIV. De frictione vero adeo multa Asclepiades, tanquam inventor ejus, posuit in eo volumine, quod Communium Auxiliorum inscripsit, ut, cum trium tantum faceret mentionem, hujus et aquae et gestationis, tamen maximam partem in hac consumserit. Oportet autem neque recentiores viros in iis fraudare, quae vel reppererunt, vel recte secuti sunt; et tamen ea, quae apud antiquiores aliquos posita sunt, auctoribus suis reddere. Neque dubitari potest, quin latius quidem, et dilucidius, ubi et quomodo frictione utendum esset, Asclepiades praeceperit; nihil tamen repperit, quod non a vetustissimo auctore Hippocrate paucis verbis comprehensum sit: qui dixit, frictione, si vehemens sit, durari corpus: si lenis, molliri; si multa, minui; si modica, impleri. Sequitur ergo, ut tum utendum sit, cum aut adstringendum corpus sit, quod hebes est; aut molliendum, quod induruit; aut digerendum in eo, quod copia nocet; aut alendum id, quod tenue et infirmum est. Quas tamen species si quis curiosius aestimet, (quod jam ad medicum non pertinet), facile intelliget, omnes ex una causa pendere, quae demit. Nam et adstringitur aliquid, eo demto, quod interpositum, ut id laxaretur; effecerat; et mollitur, eo detracto, quod duritiem creabat; et impletur, non ipsa frictione, sed eo cibo, qui postea usque ad cutem, digestionem quamdam relaxatam, penetrat. Diversarum vero rerum in modo causa est. Inter unctionem autem et frictionem multum interest. Ungi enim, leniterque pertractari corpus, etiam in acutis et recentibus morbis oportet; in remissione tamen, et ante cibum: longa vero frictione uti, neque in acutis morbis, neque incrementibus convenit; praeterquam cum phreneticis somnus ea quaeritur. Amat autem hoc auxilium valetudo longa, et jam a primo impetu inclinata. Neque ignoro, quosdam dicere, omne auxilium necessarium esse incrementibus morbis, non cum jam per se finiuntur. Quod non ita se habet. Potest enim morbus, etiam qui per se finem habiturus est, citius tamen adhibito auxilio tolli: quod duabus de

causis necessarium est ; et ut quam primum bona valetudo contingat ; et ne morbus, qui remanet, iterum, quamvis levi de causa, exasperetur. Potest morbus minus gravis esse, quam fuerit, neque ideo tamen solvi, sed reliquiis quibusdam inhaerere, quas admotum aliquod auxilium discutit. Sed ut, levata quoque adversa valetudine, recte frictio adhibetur ; sic nunquam adhibenda est febre increscente : verum, si fieri poterit, cum ex toto corpus ea vacabit ; sin minus, certe cum ea remiserit. Eadem autem modo in totis corporibus esse debet ; ut cum infirmus aliquis implendus ; modo in partibus, aut quia ipsius ejus membri imbecillitas id requirit, aut quia alterius. Nam et capitis longos dolores ipsius frictio levat ; non in impetu tamen doloris : et membrum aliquod resolutum ipsius frictione confirmatur. Longe tamen saepius aliud perfricandum est, cum aliud dolet ; maximeque cum a summis, aut a mediis partibus corporis evocare materiam volumus ; ideoque extremas partes perfricamus. Neque audiendi sunt, qui numero finiunt, quoties aliquis perfricandus sit. Id enim ex viribus hominis colligendum est : et si is perinfirmus est, potest satis esse quinquagies ; si robustior, potest ducenties esse faciendum ; inter utrumque deinde, prout vires sunt. Quo fit, ut etiam minus saepe in muliere, quam in viro ; minus saepe in puero, vel sene, quam in juvene, manus dimovendae sint. Denique, si certa membra perfricantur, multa valentique frictione opus est. Nam neque totum corpus infirmari cito per partem potest, et opus est quam plurimum materiae digeri, sive id ipsum membrum, sive per id aliud levamus. At ubi totius corporis imbecillitas hanc curationem per totum id exigit, brevior esse debet et lenior ; ut tantummodo summam cutem emolliat, quo facilius capax ex recenti cibo novae materiae fiat. In malis jam aegrum esse, ubi exterior pars corporis friget, interior cum siti calet, supra posui. Sed tunc quoque unicum in frictione praesidium est ; quae si calorem in cutem evocavit, potest alicui medicinae locum facere.

XV. Gestatio quoque longis et jam inclinatis morbis aptissima est: utilisque est et in iis corporibus, quae jam ex toto febre carent, sed adhuc exerceri per se non possunt; et iis, quibus lentae morborum reliquiae remanent, neque aliter eliduntur. Asclepiades etiam in recenti vehementique, praecipueque ardente febre, ad discutiendam eam, gestatione dixit utendum: sed id periculose fit; meliusque quiete ejusmodi impetus sustinetur. Si quis tamen experiri volet, sic experiatur, si lingua non erit aspera, si nullus tumor, nulla durities, nullus dolor visceribus, aut capiti, aut praecordiis suberit. Et ex toto nunquam gestari corpus dolens debet, sive id in toto, sive in parte est; nisi tamen solis nervis dolentibus; neque unquam increscente febre, sed in remissione ejus. Genera autem gestationis plura sunt: quae adhibenda sunt et pro viribus cujusque, et pro opibus; ne aut imbecillum hominem nimis digerant, aut humili desint. Lenissima est navi, vel in portu, vel in flumine: vehementior vel in alto mari nave, vel lectica; etiamnum acrior vehiculo. Atque haec ipsa et intendi et leniri possunt. - Si nihil horum est, suspendi lectus debet, et moveri: si ne id quidem est, at certe uni pedi subjiendum fulmentum est, atque ita lectus huc et illuc manu impellendus. Et levia quidem genera exercitationis infirmis conveniunt: valentiora vero iis, qui jam pluribus diebus febre liberati sunt; aut iis, qui gravium morborum initia sic sentiunt, ut adhuc febre vacent, (quod et in tabe, et in stomachi vitiis, et cum aqua cutem subit, et interdum in morbo regio fit), aut ubi quidam morbi, qualis comitialis, qualis insania est, sine febre, quamvis diu manent. In quibus affectibus ea quoque genera exercitationum necessaria sunt, quae comprehendimus eo loco, quo, quemadmodum sani, neque firmi homines se gerent, praecipimus.

XVI. Abstinentiae vero duo genera sunt: alterum, ubi nihil assumit aeger; alterum, ubi non nisi quod oportet. Initia morborum primum famem, sitimque

desiderant : ipsi deinde morbi, moderationem, ut neque aliud quam expedit, neque ejus ipsius nimium sumatur. Neque enim convenit juxta inedia proptinus satietatem esse. Quod si sanis quoque corporibus inutile est, ubi aliqua necessitas famem fecit; quanto inutilius est in corpore etiam aegro? Neque ulla res magis adjuvat laborantem, quam tempeſtiva abſtinentia. Intemperantes homines apud nos, ipsi cibi tempora curantibus dant. Rursus alii, tempora medicis pro dono remittunt, sibi ipsis modum vindicant. Liberaliter agere se credunt, qui cetera illorum arbitrio relinquunt, in genere cibi liberi sunt; quasi quaeratur, quid medico liceat, non quid aegro salutare sit. Cui vehementer nocet, quoties in ejus, quod assumitur, vel tempore, vel modo, vel genere peccatur.

XVII. Sudor etiam duobus modis elicitur : aut sicco calore, aut balneo. Siccus calor est, et arenae calidae, et laconici, et clibani, et quarundam naturalium sudationum, ubi terra profusus calidus vapor aedificio includitur, sicut super Baias in myrtetis habemus. Praeter haec, sole quoque, et exercitatione movetur. Utiliaque haec genera sunt, quoties humor intus nocet, isque digerendus est. Ac nervorum quoque quaedam vitia sic optime curantur. Sed cetera infirmis possunt convenire : sol, et exercitatio tantum robustioribus; qui tamen sine febre, vel inter initia morborum, vel etiam gravibus morbis tenentur. Cavendum autem est, ne quid horum vel in febre, vel in cruditate tentetur. At balnei duplex usus est. Nam modo, discussis febribus, initium cibi plenioris, vinique firmiteris, valetudini facit; modo febrem ipsam tollit. Fereque adhibetur, ubi summam cutem relaxari, evocarique corruptum humorem, et habitum corporis mutari expedit. Antiqui timidius eo utebantur : Asclepiades audacius. Neque terrere autem ea res, si tempeſtiva est, debet : ante tempus, nocet. Quisquis febre liberatus est, simulatque ea uno die non accessit, eo qui proximus est, post tempus accessionis, tuto lavari potest. At si circuitum habere ea

febris solita est, sic ut tertio, quartove die revertatur, quandocunque non accessit, balneum tutum est. Manentibus vero adhuc febribus, si hae sunt lentae, lenesque jamdiu male habent, recte medicina ista tentatur; cum eo tamen, ne praecordia dura sint, neve ea tumeant, neve lingua aspera sit, neve aut in medio corpore, aut in capite dolor ullus sit, neve tum febris increscat. Et in iis quidem febribus, quae certum circuitum habent, duo balnei tempora sunt; alterum ante horrorem; alterum, febre finita: in iis vero, qui lentis febriculis diu detinentur, cum aut ex toto recessit accessio; aut, si id non solet, certe lenita est, jamque corpus tam integrum est, quam maxime esse in eo genere valetudinis solet. Imbecillus homo, iturus in balneum, vitare debet, ne ante frigus aliquod experiatur: ubi in balneum venit, paulisper resistere, experiri, num tempora adstringantur, et an sudor aliquis oriatur: illud si incidit, hoc non secutum est, inutile eo die balneum est; perungendusque is leniter, et auferendus est, vitandumque omni modo frigus, et abstinencia utendum. At si temporibus integris, primum ibi, deinde alibi sudor incipit, fovendum os aqua calida; tum in solio desidendum est; atque ibi quoque videndum, num sub primo contactu aquae calidae summa cutis inhorrescat: quod vix tamen fieri potest, si priora recte cesserunt: certum id autem signum inutilis balnei est. Ante vero, quam in aquam calidam se demittat, an postea aliquis perungi debeat, ex ratione valetudinis suae cognoscat. Ferre tamen, nisi ubi nominatim, ut postea fiat, praecipietur, moto sudore leniter corpus perungendum; deinde in aquam calidam demittendum est. Atque hic quoque habenda virium ratio est, neque committendum, ut per aestum anima deficiat; sed maturius is auferendus, curioseque vestimentis involvendus est, ut neque ad eum frigus aspiret, et ibi quoque, antequam aliquid assumat, insudet. Fomenta quoque calida sunt, milium, sal, arena; quodlibet eorum calefactum, et in linteum conjectum; si minore vi opus est, etiam solum linteum; at si majore, extincti ti-

tiones, involutique panniculis, et sic circumdati. Quin etiam calido oleo replentur utriculi; et in vasa fictilia, a similitudine quas lenticulas vocant, aqua conjicitur; et sal sacco linteo excipitur, demittiturque in aquam bene calidam, tum super id membrum, quod fovendum est, collocatur. Juxtaque ignem, ferramenta duo sunt, capitibus paulo latioribus: alterumque ex his demittitur in eum salem, et aqua super leviter aspergitur; ubi frigere coepit, ad ignem refertur, et idem in altero fit; deinde invicem in utroque: inter quae descendit salsus et calidus succus, qui contractis aliquo morbo nervis opitulatur. His omnibus commune est, digrere id, quod vel praecordia onerat, vel fauces strangulat, vel in aliquo membro nocet. Quando autem quoque utendum sit, in ipsis morborum generibus dicetur.

XVIII. Cum de iis dictum sit, quae detrahendo juvant; ad ea veniendum est, quae alunt, id est, cibum et potionem. Haec autem non omnium tantum morborum, sed etiam secundae valetudinis communia praesidia sunt: pertinetque ad rem, omnium proprietates nosse; primum, ut sani sciant, quomodo his utantur; deinde, ut exsequentibus nobis morborum curationes, liceat species rerum, quae assumendae erunt, subjicere, neque necesse sit subinde singulas eas nominare. Scire igitur oportet, omnia legumina, quaeque ex frumentis panificia sunt, generis valentissimi esse: (valentissimum voco, in quo plurimum alimenti est:) item omne animal quadrupes domesticum; omnem grandem feram, quales sunt caprea, cervus, aper, onager; omnem grandem avem, quales sunt anser, et pavo, et grus; omnes belluas marinas, ex quibus cetus est, quaecumque his pares sunt: item mel, et caseum. Quo minus mirum est, opus piscarium valentissimum esse, quod ex frumento, adipe, melle, casco constat. In media vero materia numerari ex oleribus debere ea, quorum radices, vel bulbos assumimus: ex quadrupedibus, leporem; aves omnes a minimis ad phoenicoptera; item pisces

omnes, qui salē non patiuntur, solidive saliantur. Inbecillissimam vero materiam esse, omnem caulem oleris, et quidquid in caule nascitur, qualis est cucurbita, et cucumis, et capparisi; omnia poma, oleas, cochleas, itemque conchyliā. Sed quamvis haec ita discreta sint, tamen etiam, quae sub eadem specie sunt, magna discrimina recipiunt; aliaque res alia vel valentior est, vel infirmior. Siquidem plus alimenti est in pane, quam in ullo alio; firmitus est triticum, quam milium; id ipsum, quam hordeum; et ex tritico firmissima siligo, deinde simila, deinde cui nihil ademptum est, quod αὐτόπυρον Graeci vocant: infirmior est, ex polline; infirmissimus, cibarius panis. Ex leguminibus vero valentior faba, vel lenticula, quam pisum. Ex oleribus valentior rapa, napique, et omnes bulbi, (in quibus cepam quoque, et allium numero), quam pastinaca, vel quae specialiter radícula appellatur: item firmior brassica, et beta, et porrum, quam lactuca, vel cucurbita, vel asparagus. At ex fructibus surculorum valentiores uvae, ficus, nuces, palmulae, quam quae poma proprie nominantur: atque ex his ipsis firmiora, quae succosa, quam quae fragilia sunt. Item ex iis avibus, quae in media specie sunt, valentiores eae, quae pedibus, quam quae volatu magis nituntur; et ex iis, quae volatu fidunt, firmiores quae grandiores aves, quam quae minutae sunt; ut ficedula et turdus. Atque eae quoque, quae in aqua degunt, leviorē cibum praestant, quam quae natandi scientiam non habent. Inter domesticas vero quadrupedes, levissima suilla est: gravissima, bubula: itemque ex feris, quo majus quodque animal, eo robustior ex eo cibus est. Pisciumque eorum, qui ex media materia sunt, quibus maxime utimur, tamen gravissimi sunt ex quibus salsamenta quoque fieri possunt, qualis lacertus est; deinde qui, quamvis teneriores, tamen duri sunt, ut aurata, corvus, sparus, oculata; tum plani; post quos etiam leviores lupi, mullique, et post hos, omnes saxatiles. Neque vero in generibus rerum tantummodo discriminē est, sed etiam in ipsis: quod et aetate

fit, et membro, et solo, et coelo, et habitu. Nam quadrupes omne animal, si lactens est, minus alimentum praestat; itemque quo tenerior pullus cohortalis est: in piscibus quoque media aetas, quae nondum summam magnitudinem implevit. Deinde ex eodem sue, ungulae, rostrum, aures, cerebellum; ex agno, hoedove, cum petiolis totum caput aliquanto, quam cetera membra, leviora sunt; adeo ut in media materia poni possint. Ex avibus, colla, alaeve recte infirmissimis adnumerantur. Quod ad solum vero pertinet, frumentum quoque valentius est collinum, quam campestre: levior piscis inter saxa editus, quam in arena; levior in arena, quam in limo: quo fit, ut ex stagno, vel lacu, vel flumine eadem genera graviora sint: leviorque, qui in alto, quam qui in vado vixit. Omne etiam ferum animal domestico levius; et quodcunque humido coelo, quam quod sicco natum est. Deinde eadem omnia pingua, quam macra; recentia, quam salsa; nova, quam vetusta, plus alimenti habent. Tum res eadem magis alit jurulenta, quam assa; magis assa, quam elixa. Ovum durum valentissimae materiae est; molle, vel sorbile, imbecillissimae. Cumque panificia omnia firmissima sint, elota tamen quaedam genera frumenti, ut alica, oryza, ptisana, vel ex iisdem facta sorbitio, vel pulicula, et aqua quoque madens panis, imbecillissimis adnumerari potest.

Ex potionibus vero, quaecunque ex frumento facta est, itemque lac, mulsum, defrutum, passum, vinum aut dulce, aut vehemens, aut mustum, aut magnae vetustatis, valentissimi generis est. At acetum, et id vinum quod paucorum annorum, vel austerum, vel pingue est, in media materia est: ideoque infirmis nunquam generis alterius dari debet. Aqua omnium imbecillissima est. Firmiorque ex frumento potio est, quo firmitus fuit ipsum frumentum: firmior ex eo vino, quod bono solo, quam quod tenui; quodque temperato coelo, quam quod aut nimis humido, aut nimis sicco, nimiumque aut frigido, aut calido natum est. Mulsum, quo plus mellis habet;

defrutum, quo magis incoctum ; passum, quo ex sicciore uva est, eo valentius est. Aqua levissima pluvialis est ; deinde fontana ; tum ex flumine ; tum ex puteo ; post haec ex nive, aut glacie ; gravior his, ex lacu ; gravissima, ex palude. Facilis etiam, et necessaria cognitio est naturam ejus requirentibus. Nam levis, pondere apparet ; et ex iis, quae pondere pares sunt, eo melior quaeque est, quo celerius et calefit et frigescit, quoque celerius ex ea legumina percoquuntur. Fere vero sequitur, ut, quo valentior quaeque materia est, eo minus facile concoquatur ; sed si concocta est, plus alat. Itaque utendum est materiae genere pro viribus ; modusque omnium pro genere sumendus. Ergo imbecillis hominibus, rebus infirmissimis opus est : mediocriter firmos, media materia optime sustinet ; et robustis apta validissima est. Plus deinde aliquis assumere ex levioribus potest : magis in iis, quae valentissima sunt, temperare sibi debet.

XIX. Neque haec sola discrimina sunt ; sed etiam aliae res boni succi, aliae mali sunt ; quas *εὐχύλους* vel *κακοχύλους* Graeci vocant ; aliae lenes, aliae acres ; aliae crassiorem pituitam in nobis faciunt, aliae tenuiorem ; aliae idoneae sunt stomacho, aliae alienae sunt ; itemque aliae inflant, aliae ab hoc absunt ; aliae calefaciunt, aliae refrigerant ; aliae facile in stomacho acescunt, aliae non facile intus corrumpuntur ; aliae movent alvum, aliae supprimunt ; aliae ciunt urinam, aliae tardant ; quaedam somnum movent, quaedam sensus excitant. Quae omnia ideo noscenda sunt, quoniam aliud alii, vel corpori, vel valetudini, convenit.

XX. Boni succi sunt, triticum, siligo, alica, oryza, amyllum, tragus, ptisana, lac, caseus mollis, omnis venatio, omnes aves, quae ex media materia sunt ; ex majoribus quoque eae, quas supra nominavi : medii inter teneros duosque pisces, ut mullus, et lupo : verna lactuca, urtica, malva, cucumis, cucurbita, ovum sorbibile, portulaca, cochleae, palmulae : ex pomis quodcunque neque acerbum, neque acidum

est : vinum dulce, vel lene, passum, defrutum, oleae, quae ex his duobus in alterutro servatae sunt : vulvae, rostra, trunculique suum, omnis pinguis caro, omnis glutinosa, omne jecur.

XXI. Mali vero succi sunt, milium, panicum, hordeum, legumina, caro domestica permacra, omnisque caro salsa, omne salsamentum, garum, vetus caseus, siser, radícula, rapa, napi, bulbi, brassica, magisque etiam cyma ejus, asparagus, beta, eueumis, porrum, eruca, nasturtium, thymum, nepeta, saturia, hyssopum, ruta, anethum, feniculum, cuminum, anisum, lapathum, sinapi, allium, cepa, lienes, renes, intestina, pomum quodcunque acidum vel acerbum est, acetum, omnia acria, acida, acerba, oleum, pisces quoque saxatiles, omnesque, qui ex tenerrimo genere sunt, aut qui rursus nimium duri virosique sunt, ut fere quos stagna, lacus, limosive rivi ferunt, quique in nimiam magnitudinem excesserunt.

XXII. Lenes autem sunt, sorbitio, pulticula, laganum, amyllum, ptisana, pinguis caro, et quaecunque glutinosa est : quod fere quidem in omni domestica fit, praecipue tamen in ungulis, trunculisque suum, in petiolis capitulisque hoedorum et vitulorum et agnorum, omnibusque cerebellis : item qui proprie bulbi nominantur, lac, defrutum, passum, nuelei pinei. Acria sunt, omnia nimis austera, omnia acida, omnia salsa, et mel quidem, quo melius est, eo magis : item allium, cepa, eruca, ruta, nasturtium, eueumis, beta, brassica, asparagus, sinapi, radícula, intubus, ocimum, laetuca, maximaque oleorum pars.

XXIII. Crassiorem autem pituitam faciunt, ova sorbilia, alicia, oryza, amyllum, ptisana, lac, bulbi, omniaque fere glutinosa. Extenuant eandem, omnia salsa, atque acria, atque acida.

XXIV. Stomacho autem aptissima sunt, quaecunque austera sunt, etiam quae acida sunt, quaeque contacta sale modice sunt : item panis sine fermento, et clota alicia, vel oryza, vel ptisana ; omnis avis,

omnis venatio, atque utraque vel assa, vel elixa: ex domesticis animalibus bubula: si quid ex ceteris sumitur, macrum potius, quam pingue: ex sue, ungulae, rostra, aures, vulvaeque steriles: ex oleribus, intubus, lactuca, pastinaca, cucurbita elixa, siser: ex pomis, cerasum, morum, sorbum, pirum fragile, quale Crustuminum vel Naevianum est: item pira, quae reponuntur, Tarentina atque Signina; malum orbiculatum, aut Scandianum, vel Amerinum, vel coto-neum, vel Punicum, uvae ex olla, molle ovum, pal-mulae, nuclei pinei, oleae albae ex dura muria, eac-dem aceto intinctae, vel nigrae, quae in arbore bene permaturuerunt, vel quae in passo, defrutove serva-tae sunt: vinum austerum, licet etiam asperum sit, item resinatum: duri ex media materia pisces, os-trea, pectines, murices, purpurae, cochleae: cibi, po-tionesque frigidae, vel ferventes: absinthium.

XXV. Aliena vero stomacho sunt, omnia tepida, omnia salsa, omnia jurulenta, omnia praedulcia, om-nia pingua, sorbitio, panis fermentatus, idemque vel ex milio, vel ex hordeo, oleum, radices olerum, et quodcunque olus ex oleo garove estur, mel, mulsum, defrutum, passum, lac, omnis caseus, uva recens, fi-cus et viridis et arida, legumina omnia, quaeque in-flare consueverunt: item thymum, nepeta, satureia, hyssopum, nasturtium, lapathum, lapsana, juglan-des. Ex his autem intelligi potest, non, quidquid boni succi est, protinus stomacho convenire; neque quidquid stomacho convenit, protinus boni succi esse.

XXVI. Inflant autem, omnia fere legumina, om-nia pingua, omnia dulcia, omnia jurulenta, mustum, atque etiam id vinum, cui nihil adhuc aetatis acces-sit: ex oleribus, allium, cepa, brassica, omnesque radices, excepto sisere et pastinaca, bulbi, ficus e-tiam aridae, sed magis virides, uvae recentes, nuces omnes, exceptis nucleis pineis, lac, omnisque ca-seus, quidquid deinde suberudum aliquis assumsit. Minima inflatio fit ex venatione, aucupio, piscibus, pomis, oleis, conchiliis, ovis vel mollibus vel sorbi-

libus, vino vetere. Feniculum vero, et anethum, inflationes etiam levant.

XXVII. At calefaciunt, piper, sal, caro omnis jurulenta, allium, cepa, ficus arida, salsamentum, vinum, et quo meracius est, eo magis. Refrigerant olera, quorum crudi caules assumuntur, ut intubus, et lactuca; item coriandrum, cucumis, elixa cucurbita, beta, mora, cerasa, mala austera, pira fragilia, caro elixa, praecipueque acetum, sive cibus ex eo, sive potio assumitur.

XXVIII. Facile autem intus corrumpuntur, panis fermentatus, et quisquis alius quam ex tritico est, lac, mel; ideoque etiam lactentia atque omne pistorium opus; teneri pisces, ostrea, olera, caseus et recens et vetus, crassa vel tenera caro, vinum dulce, mulsum, defrutum, passum; quidquid deinde vel jurulentum est, vel nimis dulce, vel nimis tenue. At minime intus vitiantur, panis sine fermento, aves, et eae potius duriores, duri pisces; neque solum aurata puta, aut scarus, sed etiam lolligo, locusta, polypus; item bubula, omnisque dura caro; eademque aptior est, si macra, si salsa est; omniaque salsamenta; cochleae, murices, purpurae; vinum austerum, vel resinatum.

XXIX. At alvum movent, panis fermentatus, magisque si cibarius vel hordeaceus est; brassica, si subcruda est, lactuca, anethum, nasturtium, ocimum, urtica, portulaca, radicula, capparis, allium, cepa, malva, lapathum, beta, asparagus, cucurbita, cerasa, mora, ponit omnia mitia, ficus etiam arida, sed magis viridis, uvae recentes, pingues minutae aves, cochleae, garum, salsamentum, ostrea, pelorides, echini, muscoli, et omnes fere conchulae, maximeque jus earum; saxatiles, et omnes teneri pisces, sepiarum atramentum; si qua caro assumitur pinguis, eadem vel jurulenta, vel elixa; aves, quae natant; mel crudum, lac, lactentia omnia, mulsum, vinum dulce vel salsum, aqua, tenera omnia, tepida, dulcia, pingua, elixa, jurulenta, salsa, diluta.

XXX. Contra adstringunt, panis ex siligine, vel

ex simila ; magis, si sine fermento est ; magis etiam si ustus est ; intenditurque vis ejus etiam, si bis coquitur : pulticula vel ex alica, vel ex panico, vel ex milio : itemque ex iisdem sorbitio ; et magis, si haec antea fricta sunt : lenticula, cui vel beta, vel intubus, vel ambubeia, vel plantago adjecta est ; magisque etiam, si illa ante fricta est : per se etiam intubus, vel ex plantagine, vel ambubeia fricta : minuta olera, brassica bis decocta : dura ova, magisque si assa sunt : minutae aves, merula, palumbus, magisque si in posca decoctus est ; grus, omnes aves, quae magis currunt, quam volant ; lepus, caprea ; jecur ex iis, quae sebum habent, maximeque bubulum, ac sebum ipsum ; caseus, qui vehementior vetustate fit, vel ea mutatione, quam in eo transmarino videmus ; aut si recens est, ex melle, mulsove decoctus : item mel coctum, pira immatura, sorba, magisque ea, quae terminalia vocantur, mala cotonea, et Punica, oleae vel albae vel permaturae, myrta, palmulae, purpurae, murices, vinum resinatum vel asperum, item meracum, acetum, mulsum quod inferbuit, item defrutum, passum, aqua vel tepida vel praefrigida, dura, id est ea, quae tarde putrescit, ideoque pluvia potissimum : omnia dura, macra, austera, aspera, tosta, et in eadem carne, assa potius, quam elixa.

XXXI. Urinam autem movent, quaecunque in horto nascentia boni odoris sunt, ut apium, ruta, anethum, ocimum, mentha, hyssopum, anisum, coriandrum, nasturtium, eruca, feniculum : praeter haec, asparagus, capparis, nepeta, thymum, satureia, lapsana, pastinaca, magisque agrestis, radícula, siser, cepa ; ex venatione, maxime lepus ; vinum tenue, piper et rotundum et longum, sinapi, absinthium, nuclei pinei.

XXXII. Somno vero aptum est papaver, lactuca, maximeque aestiva, cujus cauliculus jam lacte repletus est morum, porrum. Sensus excitant, nepeta, thymum, satureia, hyssopum, praecipueque pulegium, ruta, et cepa.

XXXIII. Evocare vero materiam multa admodum possunt: sed ea, cum ex peregrinis medicamentis maxime constent, aliisque magis, quam quibus ratione victus succurritur, opitulentur, in praesentia differam; ponam vero ea, quae prompta, et iis morbis, de quibus protinus dicturus sum, apta, corpus crodunt, et sic eo, quod mali est, extrahunt. Habent autem hanc facultatem, semina erucae, nasturtii, radicularum; praecipue tamen omnium, sinapi. Salis quoque et fici eadem vis est.

Leniter vero simul et reprimunt et molliunt, lana succida ex aceto vel vino, cui oleum adjectum est; contritae palmulae, furfures in salsa aqua vel aceto decocti. At simul reprimunt et refrigerant, herba muralis, *παρθένιον* vel *περδικίον* appellant, serpyllum, pulegium, ocimum, herba sanguinalis, quam Graeci *πολυγονον* vocant, portulaca, papaveris folia, capreolique vitium, coriandri folia, hyoscyamum, muscus, siser, apium, solanum, quam *στέρχνον* Graeci vocant, brassicae folia, intubus, plantago, feniculi semen, contrita pira vel mala, praecipueque cotonea, lenticula, aqua frigida, maximeque pluvialis, vinum, acetum, et horum aliquo madens vel panis, vel farina, vel spongia, vel cinis, vel lana succida, vel etiam lintcolum, creta Cimolia, gypsum, melinum, myrteum, rosa, acerbum oleum, verbenarum contusa cum teneris caulibus folia; cujus generis sunt olea, cupressus, myrtus, lentiscus, tamarix, ligustrum, rosa, rubus, laurus, hederæ, Punicum malum. Sine frigore autem reprimunt, cocta mala cotonea, mallicorium, aqua calida, in qua verbenae coctae sunt, quas supra posui, pulvis vel ex faece vini, vel ex myrti foliis, amarae nuges. Calefacit vero, ex qualibet farina cataplasma, sive ex tritici, sive ex faris, sive hordei, sive ervi, vel lolii, vel milii, vel paniculi, vel lenticulae, vel fabae, vel lupini, vel lini, vel foeni Graeci, ubi ea deferbuit, calidaque imposita est. Valentior tamen ad id omnis farina est ex mulso, quam ex aqua cocta. Praeterea cyprinum, irinum, medulla, adeps ex fele, oleum, magisque si ve-

tus est junctaque oleo sal, nitrum, gith, piper, quinquefolium. Fereque, quae vehementer et reprimunt et refrigerant, durant ; quae calefaciunt, digerunt et emolliunt : praecipueque ad emolliendum potest cataplasma ex lini vel foeni Graeci semine. His autem omnibus, et simplicibus, et permixtis, varie medici utuntur ; ut magis, quid quisque persuaserit sibi, appareat, quam quid evidenter compererit.

LIBER TERTIUS.

I. **P**ROVISIS omnibus, quae pertinent ad universa genera morborum, ad singulorum curationes veniam. Hos autem in duas species Graeci diviserunt; aliosque ex his acutos, alios longos esse dixerunt: ideoque, quoniam non semper eodem modo respondebant, eosdem alii inter acutos, alii inter longos retulerunt. Ex quo, plura eorum genera esse, manifestum est. Quidam enim breves acutique sunt, qui cito vel tollunt hominem, vel ipsi cito finiuntur: quidam longi, sub quibus neque sanitas in propinquo, neque exitium est; tertiumque genus eorum est, qui modo acuti, modo longi sunt; idque non in febribus tantummodo, in quibus frequentissimum est, sed in aliis quoque fit. Atque etiam, praeter hos, quartum est, quod neque acutum dici potest, quia non perimit; neque utique longum, quia, si occurritur, facile sanatur. Ego, cum de singulis dicam, cujus quisque generis sit, indicabo. Dividam autem omnes in eos, qui in totis corporibus consistere videntur, et eos, qui oriuntur in partibus. Incipiam a prioribus, pauca de omnibus praefatus. In nullo quidem morbo minus fortuna sibi vindicare, quam ars, potest; utpote cum, repugnante natura, nihil medicina proficiat. Magis tamen ignoscendum medico est parum

proficienti in acutis morbis, quam in longis. Hic enim breve spatium est, intra quod, si auxilium non profuit, aeger exstinguitur: ibi et deliberationi, et mutationi remediorum tempus patet; adeo ut raro, si inter initia medicus accessit, obsequens aeger sine illius vitio pereat. Longus tamen morbus cum penitus insedit, quod ad difficultatem pertinet, acuto par est. Et acutus quidem, quo vetustior est; longus autem, quo recentior, eo facilius curatur. Alterum illud ignorari non oportet, quod non omnibus aegris eadem auxilia conveniunt. Ex quo incidit, ut alia atque alia summi auctores, quasi sola, vindicaverint, prout cuique cesserant. Oportet itaque, ubi aliquid non respondet, non tanti putare auctorem, quanti aegrum, et experiri aliud atque aliud: sic tamen, ut in acutis morbis cito mutetur, quod nihil prodest; in longis, quos tempus, ut facit, sic etiam solvit, non statim condemnetur, si quid non statim profuit; minus vero removeatur, si quid paulum saltem juvat; quia profectus tempore expletur.

II. Protinus autem inter initia scire facile est, quis acutus morbus, quis longus sit: non in iis solum, in quibus semper ita se habet; sed in iis quoque, in quibus variat. Nam ubi sine intermissionibus accessiones et dolores graves urgent, acutus morbus est: ubi lenti dolores, lentaeve febres sunt, et spatia inter accessiones porriguntur, acceduntque ea signa, quae in priore volumine exposita sunt, longum hunc futurum esse, manifestum est. Vivendum etiam est, morbus an increseat, an consistat, an minuatur: quia quaedam remedia incrementibus morbis, plura inclinationis conveniunt; eaque, quae crescentibus apta sunt, ubi acutus incrementum urget, in remissionibus potius experienda sunt. Incrementum autem morbus, dum graves dolores, accessionesque veniunt; haeque et ante, quam proximae, revertuntur, et postea desinunt. Atque in longis quoque morbis, etiam tales notas non habentibus, scire licet, incrementum, si somnus incertus est, si deterior concoctio, si foediores dejectiones, si tardior sensus, si pigrior mens, si per-

currit corpus frigus aut calor, si id magis pallet. Ea vero, quae contraria his sunt, decedentis ejus notae sunt. Praeter haec in acutis morbis serius aeger alendus est, nec nisi jam inclinatis; ut primo demta materia impetum frangat: in longis maturius, ut sustinere spatium affecturi mali possit. Ac si quando is non in toto corpore, sed in parte est; magis tamen ad rem pertinet, vim totius corporis moliri, quam proprie partes aegrae sanentur. Multum etiam interest, ab initio quis recte curatus sit, an perperam; quia curatio minus iis prodest, in quibus assidue frustra fuit. Si quis temere habitus, adhuc integris viribus vivit, admota curatione momento restituitur.

Sed cum ab iis coeperim, quae notas quasdam futurae adversae valetudinis exhibent, curationum quoque principium ab animadversione ejusdem temporis faciam. Igitur, si quid ex iis, quae proposita sunt, incidit, omnium optima sunt, quies et abstinencia; si quid bibendum, aqua; idque interdum uno die fieri satis est; interdum, si terrentia manent, biduo: proximeque abstinenciam sumendus est cibus exiguus, bibenda aqua; postero die etiam vinum; deinde invicem alternis diebus, modo aqua, modo vinum, donec omnis causae metus finiatur. Per haec enim saepe instans gravis morbus discutitur. Plurimique falluntur, dum se primo die protinus sublaturus languorem, aut exercitatione, aut balneo, aut coacta dejectione, aut vomitu, aut sudationibus, aut vino sperant. Non quod non interdum id incidat, aut non decipiat; sed quod saepius fallat, solaque abstinencia sine ullo periculo medeatur: cum praesertim etiam pro modo terroris moderari liceat; et si leviora indicia fuerint, satis sit a vino tantum abstinere, quod subtractum plus, quam si cibo quid dematur, adjuvat; si paulo graviora, facile sit non aquam tantum bibere, sed etiam cibo carnem subtrahere; interdum panis quoque minus, quam pro consuetudine assumere, humidoque cibo esse contentum, et olere potissimum: satisque sit, tum ex toto a cibo, a vino, ab omni motu corporis abstinere, cum vehementes

notae terruerunt. Neque dubium est, quin vix quisquam, qui non dissimulavit, sed per haec mature morbo occurrit, aegrotet.

III. Atque haec quidem sanis facienda sunt, tantum causam metuentibus. Sequitur vero curatio febrium, quod et in toto corpore, et vulgare maxime morbi genus est. Ex his una quotidiana, altera tertiana, altera quartana est: interdum etiam longiore circuitu quaedam redeunt; sed id raro fit. In prioribus, et morbi sunt, et medicina. Et quartanae quidem simpliciores sunt. Incipiunt fere ab horrore: deinde calor erumpit; finitaque febre biduum integrum est: ita quarto die revertitur. Tertianarum vero duo genera sunt. Alterum eodem modo, quo quartana, et incipiens, et desinens; illo tantum interposito discrimine, quod unum diem praestat integrum, tertio redit. Alterum longe perniciosius, quod tertio quidem die revertitur, ex octo autem et quadraginta horis fere sex et triginta per accessiorem occupat, interdum etiam vel minus, vel plus; neque ex toto in remissione desistit, sed tantum levius est. Id genus plerique medici *ἡμικριταίων* appellant. Quotidianae vero variae sunt, et multiplices. Aliae enim protinus a calore incipiunt, aliae a frigore, aliae ab horrore. Frigus voco, ubi extremae partes membrorum inalgescunt: horrorem, ubi totum corpus intremitt. Rursus aliae sic desinunt, ut ex toto sequatur integritas: aliae sic, ut aliquantum quidem minuatur ex febre, nihilominus tamen quaedam reliquiae remaneant, donec altera accessio accedat: ac saepe aliae vix quidquam aut nihil remittant, sed ita ut continuant. Deinde, aliae fervorem ingentem habent, aliae tolerabilem: aliae quotidie pares sunt, aliae impares; atque invicem altero die leniores, altero vehementiores: aliae tempore eodem postridie revertuntur, aliae vel serius vel celerius: aliae diem noctemque accessione et decessione implent, aliae minus, aliae plus: aliae, cum decedunt, sudorem movent, aliae non movent; atque alias per sudorem ad integritatem venit, alias corpus tan-

tum imbecillius redditur. Accessiones etiam, modo singulae singulis diebus fiunt, modo binae pluresve concurrunt: ex quo saepe evenit, ut quotidie plures accessiones remissionesque sint; sic tamen, ut unaquaeque alicui priori respondeat. Interdum vero accessiones quoque confunduntur, sic ut notari neque tempora earum, neque spatia possint. Neque verum est, quod dicitur a quibusdam, nullam febrem inordinatam esse, nisi aut ex vomica, aut ex inflammatione, aut ex ulcere: facilius enim semper curatio foret, si hoc verum esset. Sed quod evidentes causae faciunt, facere etiam abditae possunt. Neque de re, sed de verbo controversiam movent, qui, cum aliter aliterque in eodem morbo febres accedunt, non easdem inordinate redire, sed alias aliasque subinde oriri dicunt. Quod tamen ad curandi rationem nihil pertineret, etiamsi vere diceretur. Tempora quoque remissionum modo liberalia, modo vix ulla sunt.

IV. Et febrium quidem ratio maxime talis est. Curationum vero diversa genera sunt, prout auctores aliquos habent. Asclepiades officium esse medici dicit, ut tuto, ut celeriter, ut jucunde curet. Id votum est: sed fere periculosa esse nimia et festinatio et voluptas solet. Qua vero moderatione utendum sit, ut, quantum fieri potest, omnia ista contingant, prima semper habita salute, in ipsis partibus curationum considerandum erit. Et ante omnia quaeritur, primis diebus aeger qua ratione continendus sit. Antiqui, medicamentis quibusdam datis, concoctionem moliebantur; eo quod cruditatem maxime horrebant: deinde eam materiam, quae laedere videbatur, ducendo saepius alvum subtrahebant. Asclepiades medicamenta sustulit; alvum non toties, sed fere tamen in omni morbo, subduxit; febre vero ipsa praecipue se ad remedium uti professus est. Convellendas enim vires aegri putavit, lucc, vigilia, siti ingenti, sic, ut ne os quidem primis diebus elui sineret. Quo magis falluntur, qui per omnia jucundam ejus disciplinam esse concipiunt. Is enim ulterioribus quidem diebus cubantis etiam lux-

uriae subscripsit; primis vero tortoris vicem exhibuit. Ego autem, medicamentorum dari potiones, et alvum duci non nisi raro debere, concedo: et id non ideo tamen agendum, ut aegri vires convellantur, existimo; quoniam ex imbecillitate summum periculum est. Minui ergo tantum materiam superantem oportet, quae naturaliter digeritur, ubi nihil novi accedit. Itaque abstinendus a cibo primis diebus est, in luce habendus aeger, nisi infirmus, interdiu est, quoniam corpus ista quoque digerit; isque cubare quam maximo conclavi debet. Quod ad sitim vero somnumque pertinet, moderandum est, ut interdiu vigilet; noctu, si fieri potest, conquiescat: ac neque potet, neque nimium siti crucietur. Os etiam ejus elui potest, ubi et siccum est, et ipsi foetet; quamvis id tempus aptum potioni non est. Commodeque Erasistratus dixit, saepe, interiore parte humorem non requirente, os et fauces requirere; neque ad rem, male haberi aegrum, pertinere. Ac primo quidem sic tenendus est. Optimum vero medicamentum est, opportune cibus datus: qui quando primum dari debeat, quaeritur. Plerique ex antiquis tarde dabant, saepe quinto die, saepe sexto: et id fortasse vel in Asia, vel in Aegypto, coeli ratio patitur. Asclepiades, ubi aegrum triduo per omnia fatigaverat, quarto die cibo destinabat. At Themison nuper, non quando coepisset febris, sed quando desisset, aut certe levata esset, considerabat: et ab illo tempore expectato die tertio, si non accesserat febris, statim; si accesserat, ubi ea vel desierat, vel, si assidue inhaerebat, certe si se inclinaverat, cibum dabat. Nihil autem horum utique perpetuum est. Nam potest primo die primus cibus dandus esse, potest secundo, potest tertio, potest non nisi quarto, aut quinto; potest post unam accessionem, potest post duas, potest post plures. Refert enim, qualis morbus sit, quale corpus, quale coelum, quae aetas, quod tempus anni: minimeque, in rebus multum inter se differentibus, perpetuum esse praeceptum temporis potest. In morbo, qui plus virium aufert, ce-

lerius cibus dandus est : itemque eo coelo, quod magis digerit. Ob quam causam in Africa nullo die aeger abstineri recte videtur. Maturius etiam puero, quam juveni ; aestate, quam hieme, dari debet. Unum illud est, quod semper, quod ubique servandum est, ut aegri vires subinde assidens medicus inspiciat, et quamdiu supererunt, abstinencia pugnet ; si imbecillitatem vereri coeperit, cibo subveniat. Id enim ejus officium est, ut aegrum neque supervacua materia oneret, neque imbecillitatem fame prodat. Idque apud Erasistratum quoque invenio : qui, quamvis parum docuit, quando venter, quando corpus ipsum cxinaniretur, dicendo tamen, haec esse videnda, et tum cibum dandum, cum corpori deberetur, satis ostendit, dum vires supercessent, dari non oportere ; ne deficerent, consulendum esse. Ex his autem intelligi potest, ab uno medico multos non posse curari : cumque, si artifex est, idoneum esse, qui non multum ab aegro recedit. Sed qui quaestui serviunt, quoniam is major ex populo est, libenter amplectuntur ea praecepta, quae sedulitatem non exigunt ; ut in hac ipsa re. Facile est enim dies vel accessiones numerare iis quoque, qui aegrum raro vident : ille assideat necesse est, qui, quod solum opus est, visurus est, quando nimis imbecillus futurus sit, nisi cibum acceperit. In pluribus tamen ad initium cibi dies quartus aptissimus esse consuevit.

Est autem alia etiam de diebus ipsis dubitatio ; quoniam antiqui potissimum impares sequebantur ; eosque, tanquam tunc de aegris judicaretur, *κρίσιμους* nominabant. Hi erant dies tertius, quintus, septimus, nonus, undecimus, quartusdecimus, unus et vicesimus ; ita ut summa potentia septimo, deinde quartodecimo, deinde uni et vicesimo daretur. Igitur sic aegros nutriebant, ut dierum imparium accessiones exspectarent ; deinde postea cibum, quasi levioribus accessionibus instantibus, darent ; adeo ut Hippocrates, si alio die febris desisset, recidivam timere sit solitus. Id Asclepiades jure ut vanum repudiavit ; neque in ullo die, quia par imparve

esset, iis vel majus vel minus periculum esse dixit. Interdum enim peiores dies pares fiunt ; et opportunius post eorum accessiones cibus datur. Nonnunquam etiam in ipso morbo dierum ratio mutatur ; fitque gravior qui remissior esse consueverat. Atque ipse quartusdecimus par est, in quo esse magnam vim antiqui fatebantur. Qui cum octavum primi naturam habere contenderent, ut ab eo secundus septenarius inciperet, ipsi sibi repugnabant, non octavum, neque decimum, neque duodecimum diem sumendo, quasi potentiores : plus enim tribuebant nono, et undecimo. Quod cum fecissent sine ulla probabili ratione, ab undecimo, non ad tertiumdecimum, sed ad quartumdecimum transibant. Est etiam apud Hippocratem, ei, quem septimus dies liberaturus sit, quartum esse gravissimum. Ita, illo quoque auctore, in die pari et gravior febris esse potest, et certa futuri nota. Atque idem alio loco quartum quemque diem, ut in utrumque efficacissimum apprehendit ; id est, quartum, septimum, undecimum, quartumdecimum, decimumseptimum. In quo et ab imparis ad paris rationem transit, et ne hoc quidem propositum conservavit ; cum a septimo die undecimus, non quartus, sed quintus sit. Adeo apparet, quacunque ratione ad numerum respexerimus, nihil rationis, sub illo quidem auctore, reperiri. Verum in his quidem antiquos tunc celebres admodum Pythagorici numeri fefellerunt : cum hic quoque medicus non numerare dies debeat, sed ipsas accessiones intueri ; et ex his conjectare, quando dandus cibus sit. Illud autem magis ad rem pertinet, scire, tum oporteat dari, cum jam bene venae conquieverunt, an etiamnum manentibus reliquiis febris. Antiqui enim quam integerrimis corporibus alimentum offerebant : Asclepiades, inclinata quidem febre, sed adhuc tamen inhaerente. In quo vanam rationem secutus est : non quod non sit interdum maturius cibus dandus, si mature timeatur altera accessio ; sed quod scilicet quam sanissimo dari debeat : minus enim corrumpitur, quod in-

tegro corpori infertur. Neque tamen verum est, quod Themisoni videbatur, si duabus horis integer futurus esset aeger, satius esse tum dare: ut ab integro corpore potissimum diduceretur. Nam si deduci tam celeriter posset, id esset optimum; sed cum hoc breve tempus non praestet, satius est, principia cibi a decedente febre, quam reliquias ab incipiente excipi. Ita, si longius tempus secundum est, quam integerrimo dandus est; si breve, etiam antequam ex toto integer fiat. Quo loco vero integritas est, eodem est remissio, quae maxima in febre continua potest esse. Atque hoc quoque quaeritur, utrum tot horae exspectandae sint, quot febrem habuerunt; an satis sit, primam partem earum praeteriri, ut aegris jucundius insadat, quibus interdum non vacat. Tutissimum est autem, ante totius accessionis tempus praeterire; quamvis, ubi longa febris fuit, potest indulgeri aegro maturius, dum tamen ante minimum pars dimidia praetereatur. Idque non in ea sola febre, de qua proxime dictum est, sed in omnibus ita servandum est.

V. Haec magis per omnia genera febrium perpetua sunt: nunc ad singulas earum species descendam. Igitur si semel tantum accessit, deinde desiit, eaque vel ex inguine, vel ex lassitudine, vel ex aestu, alia-ve simili re fuit, sic, ut interior nulla causa metum fecerit, postero die, cum tempus accessionis ita transiit, ut nihil moverit, cibus dari potest. At si ex alto calor venit, et gravitas vel capitis vel praecordiorum secuta est, neque apparet, quid corpus confuderit; quamvis unam accessionem secuta integritas est; tamen, quia tertiana timeri potest, expectandus est dies tertius: et ubi accessionis tempus praeteriit, cibus dandus est, sed exiguus; quia quartana quoque timeri potest: et die quarto demum, si corpus integrum est, eo cum fiducia utendum. Si vero postero, tertiove, aut quarto die secuta febris est; scire licet, morbum esse. Sed tertianarum, quartanarumque, quarum et certus circuitus est, et finis integer, et li-

beraliter quieta tempora sunt, expeditior ratio est : de quibus suo loco dicam. Nunc vero eas explicabo, quae quotidie urgent. Igitur tertio quoque die cibus aegro commodissime datur : ut alter febrem minuat, alter viribus subveniat. Sed is dari debet, si quotidiana febris est, quae ex toto desinat, simulatque corpus integrum factum est : si quamvis non accessiones, febres tamen junguntur, et quotidie quidem increscunt, sed sine integritate tamen remittunt, cum corpus ita se habet, ut major remissio non expectetur : si altero die gravior, altero levior accessio est, post graviolem. Fere vero graviolem accessionem levior nox sequitur : quo fit, ut graviolem accessionem nox quoque tristior antecedit. At si continuatur febris, neque levior unquam fit, et dari cibum necesse est, quando dari debeat, magna dissensio est. Quidam, quia fere remissius matutinum tempus aegris est, tunc putant dandum. Quod si respondet, non quia mane est, sed quia remissio est aegris, dari debet. Si vero nec tunc quidem ulla requies aegris est, hoc ipso pejus id tempus est, quod cum sua natura melius esse debeat, morbi vitio non est : simulque insequitur tempus meridianum, a quo cum omnis aeger fere peior fiat, timeri potest, ne ille magis etiam, quam ex consuetudine, urgeatur. Igitur alii vespere tali aegro cibum dant. Sed cum eo tempore fere pessimi sint, qui aegrotant, verendum est, ne, si quid tunc moverimus, fiat aliquid asperius. Ob haec ad mediam noctem decurro ; id est, finito jam gravissimo tempore, eodemque longissime distante : securis vero antelucanis horis, quibus omnes fere maxime dormiunt ; deinde matutino tempore, quod natura sua levissimum est. Si vero febres vagae sunt, quia verendum est, ne cibum statim subsequantur, quandocunque quis ex accessione levatus est, tunc debet assumere. At si plures accessiones eodem die veniunt, considerare oportet, paresne per omnia sint, quod vix fieri potest, an impares. Si per omnia pares sunt, post eam potius accessionem cibus dari debet, quae non inter meridiem et vespere.

desinit : si impares sunt, considerandum est, quo distent. Nam si altera gravior, altera levior est, post graviolem dari debet : si altera longior, altera brevior, post longiorem : si altera gravior, altera longior est, considerandum est, utra magis affligat, illa vi, an haec tempore, et post eam dandus est. Sed plane plurimum interest, quantae qualesque inter eas remissiones sint. Nam si post alteram febrem motio manet, post alteram integrum corpus est ; integro corpore, cibo tempus aptius est : si semper febricula manet, sed alterum tamen longius tempus remissionis est, id potius eligendum est ; adeo ut, ubi accessiones continuantur, protinus inclinata priore, dandus cibus sit. Etenim perpetuum est, ad quod omne consilium dirigi potest, cibum quam maxime semper ab accessione futura reducere ; et, hoc salvo, dare quam integerrimo corpore. Quod non inter duas tantum, sed etiam inter plures accessiones servabitur. Sed cum sit aptissimum, tertio quoque die cibum dare ; tamen, si corpus infirmum est, quotidie dandus est ; multoque magis, si continentes febres sine remissione sunt, quanto magis corpus affligunt ; aut si duae pluresve accessiones eodem die veniunt. Quae res efficit, ut et a primo die protinus cibus dari quotidie debeat, si protinus venae conciderunt ; et saepius eodem die, si inter plures accessiones subinde vis corpori deest. Illud tamen in his servandum est, ut post eas febres minus cibi detur, post quas, si per corpus liceret, omnino non daretur. Cum vero febris instet, incipiat, augeatur, consistat, decedat, deinde in decessione consistat, aut finiatur ; scire licet, optimum cibo tempus esse febre finita ; deinde, cum decessio ejus consistit ; tertium, si necesse est, quandocunque decedit ; cetera omnia periculosa esse. Si tamen propter infirmitatem necessitas urget, satius esse, consistente jam incremento febris, aliquid offerre, quam increscente ; satius esse, instante, quam incipiente : cum eo tamen, ut nullo tempore is, qui deficit, non sit sustinendus. Neque hercule satis est, ipsas tantum febres medicum in-

tueri, sed etiam totius corporis habitum, et ad eum dirigere curationem; seu supersunt vires, seu desunt, seu quidam alii affectus interveniunt. Cum vero semper aegros securos agere conveniat, ut corpore tantum, non etiam animo laborent: tum praecipue, ubi cibum sumserunt. Itaque, si qua sunt, quae exasperatura eorum animos sunt, optimum est, ea, dum aegrotant, eorum notitiae subtrahere: si id fieri non potest, sustinere tamen post cibum usque somni tempus, et cum experrecti sunt, tum exponere.

VI. Sed de cibo quidem facilius cum aegris ratio est; quorum saepe stomachus hunc respuit, etiamsi mens concupiscit: de potione vero ingens pugna est; eoque magis, quo major febris est. Haec enim sitim accendit, et tum maxime aquam exigit, cum illa periculosissima est. Sed docendus aeger est, ubi febris quieverit, protinus sitim quoque quieturam; longioremque accessionem fore, si quod ei datum fuerit alimentum: ita celerius eum desinere sitire, qui non bibit. Necesse est tamen, quanto facilius etiam sani famem, quam sitim sustinent, tanto magis aegris in potione, quam in cibo indulgere. Sed primo quidem die nullus humor dari debet; nisi subito sic venae conciderunt, ut cibus quoque dari debeat; secundo vero, ceterisque etiam, quibus cibus non dabitur, tamen, si magna sitis urgebit, potio dari potest. Ac ne illud quidem, ab Heraclide Tarentino dictum, ratione caret: ubi aut bilis aegrum, aut cruditas male habet, expedire quoque per modicas portiones misceri novam materiam corruptae. Illud videndum est, ut qualia tempora cibo leguntur, talia portioni quoque, ubi sine illo datur, deligantur; aut cum aegrum dormire cupiemus; quod fere sitis prohibet. Satis autem convenit, cum omnibus febricitantibus nimius humor alienus sit, tum praecipue esse feminis, quae ex partu in febres inciderunt.

Sed cum tempora cibo portionique febris et remissionis ratio det, non est expeditissimum scire, quando aeger febricitet, quando melior sit, quando deficiat:

sine quibus dispensari illa non possunt. Venis enim maxime credimus, fallacissimae rei ; quia saepe istae leniores celerioresve sunt, et aetate, et sexu, et corporum natura : et plerumque satis sano corpore, si stomachus infirmus est, nonnunquam etiam incipiente febre, subeunt et quiescunt ; ut imbecillus is videri possit, cui facile laturo gravis instat accessio. Contra saepe eas concitat et resolvit sol, et balneum, et exercitatio, et metus, et ira, et quilibet alius animi affectus : adeo ut, cum primum medicus venit, sollicitudo aegri dubitantis, quomodo illi se habere videatur, eas moveat. Ob quam causam, periti medici est, non protinus ut venit, apprehendere manu brachium : sed primum residere hilari vultu, percontarique, quemadmodum se habeat : et si quis ejus metus est, eum probabili sermone lenire ; tum deinde ejus corpori manum admovere. Quas venas autem conspectus medici movet, quam facile mille res turbant ! Altera res est, cui credimus, calor, aequae fallax : nam hic quoque excitatur aestu, labore, somno, metu, solitudine. Igitur intueri quidem etiam ista oportet ; sed his non omnia credere. Ac protinus quidem scire, non febricitare eum, cujus venae naturaliter ordinatae sunt, teporque talis est, qualis esse sanis solet : non protinus autem sub calore motuque febrem esse concipere ; sed ita, si summa quoque arida inaequaliter cutis est ; si calor et in fronte est, et ex imis praecordiis oritur ; si spiritus ex naribus cum fervore prorumpit ; si color, aut rubore, aut pallore novo mutatus est ; si oculi graves, et aut persicci, aut subhumidi sunt ; si sudor, cum fit, inaequalis est ; si venae non aequis intervallis moventur. Ob quam causam medicus neque in tenebris, neque a capite aegri debet residere ; sed illustri loco adversus eum, ut omnes notas, ex vultu quoque cubantis perspiciat. Ubi vero febris fuit, atque decrevit, expectare oportet, num tempora, partesve corporis aliae paulum madescant, quae sudorem venturum esse testentur : ac si qua nota est, tunc demum dare potui calidam aquam ; cujus salubris effectus est, si su-

dorem per omnia membra diffundit. Hujus autem rei causa, continere aeger sub veste satis multa manus debet; eademque crura pedesque contegere: qua mole plerique aegros in ipso febris impetu, potissimeque ubi ardens ea est, male habent. Si sudare corpus coepit, linteum tepefacere oportet, paulatimque singula membra detergere. At ubi sudor omnis finitus est, aut si is non venit, ubi quam maxime potuit, idoneus esse cibo aeger videtur, sub veste leniter unguendus est, tum detergendus, deinde ei cibus dandus. Is autem febricitantibus humidus est aptissimus, aut humori certe quam proximus: utique ex materia quam levissima, maximeque sorbitio; eaque, si magnae febres fuerint, quam tenuissima esse debet. Mel quoque despumatum huic recte adjicitur, quo corpus magis nutriatur: sed id, si stomachum offendit, supervacuuni est; sicut ipsa quoque sorbitio. Dari vero in vicem ejus potest, vel intrita ex aqua calida, vel alica elota; si firmus est stomachus, et compressa alvus, ex aqua mulsa; si vel ille languet, vel haec profluit, ex posca. Et primo quidem cibo id satis est. Secundo vero aliquid adjici potest, ex eodem tamen genere materiae, vel olus, vel conchylium, vel pomum. Et dum febres quidem increscunt, hic solus idoneus cibus est. Ubi vero aut desinunt, aut levantur, semper quidem incipiendum est ab aliquo ex materia levissima, adjiciendum vero aliquid ex media, ratione habita subinde et virium hominis, et morbi. Ponendi vero aegro varii cibi, sicut Asclepiades praecepit, tum demum sunt, ubi fastidio urgetur, neque satis vires sufficiunt; ut paulum ex singulis degustando, famem vitet. At si neque vis, neque cupiditas deest, nulla varietate sollicitandus aeger est; ne plus assumat, quam concoquat. Neque verum est, quod ab eo dicitur, facilius concoqui cibos varios. Eduntur enim facilius: ad concoctionem autem materiae genus et modus pertinent. Neque inter magnos dolores, neque increscente morbo, tutum est, aegrum cibo impleri; sed ubi inclinata jam in melius valetudo est.

Sunt aliae quoque observationes in febris necessariae. Atque id quoque videndum est, quod quidam solum praecipiunt, adstrictum corpus sit, an profluat; quorum alterum strangulat, alterum digerit. Nam si adstrictum est, ducenda alvus est, movenda urina, eliciendus omni modo sudor. In hoc genere morborum sanguinem etiam misisse, concussisse vehementibus gestationibus corpus, in lumine habuisse, imperasse famem, sitim, vigiliam prodest. Utile est etiam ducere in balneum, prius demittere in solium, tum ungere, iterum ad solium redire, multaue aqua fovere inguina; interdum etiam oleum in solio cum aqua calida miscere; uti cibo serius et rarius, tenui, simplici, molli, calido, exiguo; maximeque oleribus, qualia sunt, lapathum, urtica, malva; vel jure etiam concharum, musculorumve, aut locustarum: neque danda caro, nisi elixa, est. At potio esse debet magis liberalis, et ante cibum, et post hunc, et cum hoc, ultra quam sitis coget: poteritque a balneo etiam pinguius, aut dulcius dari vinum; poterit semel, aut bis interponi Graecum salsum. Contra vero, si corpus profluet, sudor coërcendus, quies adhibenda erit: tenebris, somnoque, quandounque volet, utendum; non nisi leni gestatione corpus agitandum, et pro genere mali subveniendum. Nam si venter fluit, aut si stomachus non continet, ubi febris decrevit, liberaliter oportet aquam tepidam potui dare, et vomere cogere; nisi aut fauces, aut praecordia, aut latus dolet, aut vetus morbus est. Si vero sudor exercet, duranda cutis est nitro, vel sale, quae cum oleo miscentur: ac si levius id vitium est, oleo corpus ungendum: si vehementius, rosa, vel melino, vel myrteo, cui vinum austerum sit adjectum. Quisquis autem fluore aeger est, cum venit in balneum, prius ungendus, deinde in solium demittendus est. Si in cute vitium est, frigida quoque, quam calida aqua melius utetur. Ubi ad cibum ventum est, dari debet is valens, frigidus, siccus, simplex, qui quam minime corrumpi possit, panis tostus, caro assa, vinum austerum, vel certe subausterum;

si venter profluit, calidum; si sudores nocent, vomitusve sunt, frigidum.

VII. 1. Desiderat etiam propriam animadversionem in febribus pestilentiae casus. In hac minime utile est, aut fame, aut medicamentis uti, aut ducere alvum. Si vires sinunt, sanguinem mittere optimum est; praecipueque, si cum dolore febris est: si id parum tutum est, ubi febris levata est, vomitu pectus purgare. Sed in hoc maturius, quam in aliis morbis, ducere in balncum opus est; vinum calidum, et meracius dare, et omnia glutinosa; inter quae carnem quoque generis ejusdem. Nam quo celerius ejusmodi tempestates corripiunt, eo maturius auxilia, etiam cuni quadam temeritate, rapienda sunt. Quod si puer est, qui laborat, neque tantum robur ejus est, ut sanguis mitti possit, cucurbitulis ei utendum est; ducenda alvus vel aqua, vel ptisanæ cremore; tum demum levibus cibus nutriendus. Et ex toto non sic pueri, ut viri, curari debent. Ergo, ut in alio quoque genere morborum, parcius in his agendum est; non facile sanguinem mittere, non facile ducere alvum, non cruciare vigilia, fameve, aut nimia siti, non vino curare. Vomitus post febrem eliciendus est: deinde dandus cibus ex levissimis; tum is dormiat; posteroque die, si febris manet, abstineatur; tertio, ad similem cibum redeat. Dandaque opera est, quantum fieri potest, ut inter opportunam abstinentioniam cibosque opportunos, omissis ceteris, nutriatur.

2. Si vero ardens febris extorret, nulla medicamenti danda potio est; sed in ipsis accessionibus oleo et aqua refrigerandus est, quae miscenda manu sunt, donec albescant; co conclavi tenendus, quo multum et purum aërem trahere possit; neque multis vestimentis strangulandus, sed admodum levibus tantum velandus est. Possunt etiam super stomachum imponi folia vitis in aqua frigida tincta. Ac ne siti quidem nimia vexandus est. Alendus maturius est, id est, a die tertio; et ante cibum iisdem perungendus. Si pituita in stoma-

cho coit, inclinata jam accessione, vomere cogendus est; tum dandum frigidum olus, aut pomum, ex iis, quae stomacho conveniunt. Si siccus manet stomachus, protinus vel ptisanæ, vel alicæ, vel oryzae cremor dandus est, cum quo recens adeps cocta sit. Cum vero in summo incremento morbus est, utique non ante quartum diem, magna siti antecedente, frigida aqua copiose praestanda est, ut bibat etiam ultra satietatem; et cum jam venter et praecordia ultra modum repleta, satisque refrigerata sunt, vomere debet. Quidam ne vomitum quidem exigunt; sed ipsa aqua frigida tantum, ad satietatem data, pro medicamento utuntur. Ubi utrumlibet factum est, multa veste operiendus est, et collocandus, ut dormiat. Fereque post longam sitim et vigiliam, post multam satietatem, post infractum calorem, plenus somnus venit, per quem ingens sudor effunditur; idque praesentissimum auxilium est: sed in iis tamen, in quibus praeter ardorem, nuli dolores, nullus praecordiorum tumor; nihil prohibens, vel in thorace, vel in pulmone, vel in faucibus; non ulcus, non dejectio, non profluvium alvi fuit. Si quis autem in huiusmodi febre leviter tussit, is neque vehementi siti conflictatur, neque bibere aquam frigidam debet; sed eo modo curandus est, quo in ceteris febribus praecipitur.

VIII. At ubi id genus tertianæ est, quod *ἡμικριταῖον* medici appellant, magna cura opus est, ne id fallat. Habet enim plerumque frequentiores accessiones decessionesque, ut aliud morbi genus videri possit: porrigiturque febris inter horas viginti quatuor, et triginta sex; ut, quod idem est, non idem esse videatur. Et magnopere necessarium est, neque dari cibum, nisi in ea remissione, quae vera est; et ubi ea venit, protinus dari: plurimique sub alterutro curantis errore subito moriuntur. Ac, nisi magnopere aliqua res prohibet, inter initia sanguis mitti debet; tum dari cibum, qui neque incitet febre, et tamen longum ejus spatium sustineat.

IX. Nonnunquam etiam lentae febres sine ulla remissione corpus tenent; ac neque cibo, neque ulli remedio locus est. In hoc casu medici cura esse debet, ut morbum mutet; fortasse enim curationi opportunior fiet. Saepe igitur ex aqua frigida, cui oleum sit adjectum, corpus ejus pertractandum est, quoniam interdum sic evenit, ut horror oriatur, et fiat initium quoddam novi motus; exque eo, cum magis corpus incaluit, sequatur etiam remissio. In his frictio quoque ex oleo et sale salubris videtur. At si diu frigus est, et torpor, et jactatio corporis, non alienum est, in ipsa febre dare mulsi tres aut quatuor cyathos, vel cum cibo vinum bene dilutum. Intenditur enim saepe ex eo febris; et major ortus calor simul et priora mala tollit, et spem remissionis, inque ea curationis ostendit. Neque, hercules, ista curatio nova est, qua nunc quidam traditos sibi aegros, qui sub cautioribus medicis trahebantur, interdum contrariis remediis sanant. Siquidem apud antiquos quoque ante Herophilum et Erasistratum, maximeque post Hippocratem fuit Petro quidam, qui febricitantem hominem ubi acceperat, multis vestimentis operiebat, ut simul calorem ingentem, sitimque excitaret: deinde, ubi paulum remitti coeperat febris, aquam frigidam potui dabat; ac, si moverat sudorem, explicuisse se aegrum judicabat; si non moverat, plus etiam aquae frigidae ingerebat, et tum vomere cogebat. Si alterutro modo febre liberaverat, protinus suillam assam, et vinum homini dabat: si non liberaverat, decoquebat aquam sale adjecto, eamque bibere cogebat, ut movendo ventrem purgaret. Et intra haec omnis ejus medicina erat: eaque non minus grata fuit iis, quos Hippocratis successores non refecerant, quam nunc est iis, quos Herophili vel Erasistrati aemuli diu tractos non expedierunt. Neque ideo tamen non est temeraria ista medicina; quia plures, si protinus a principiis excepit, interimit. Sed cum eadem omnibus convenire non possint, fere, quos ratio non restituit, temeritas adjuvat. Ideoque ejusmodi medici melius alienos aegros, quam suos, nutriunt. Sed est circumspecti quoque hominis, et

novare interdum, et augere morbum, et febres accendere: quia curationem, ubi id, quod est, non recipit, potest recipere id, quod futurum est.

X. Considerandum est etiam, febresne solae sint, an alia quoque his mala accedant: id est, num caput doleat, num lingua aspera, num praecordia intenta sint. Si capitis dolores sunt, rosam cum aceto miscere oportet, et in id ingerere: deinde habere duo pittacia, quae frontis latitudinem, longitudinemque aequent; ex his invicem alterum in aceto et rosa habere, alterum in fronte; aut intinctam iisdem lanam succidam imponere. Si acetum offendit, pura rosa attendum est; si rosa ipsa laedit, oleo acerbo. Si ista parum juvant, teri potest vel iris arida, vel nuces amarae, vel quaelibet herba ex refrigerantibus; quorum quidlibet ex aceto impositum, dolorem minuit; sed magis aliud in alio. Juvat etiam panis cum papavere injectus; vel cum rosa, cerussa, spumave argenti. Olfacere quoque vel serpyllum, vel anethum, non alienum est. At si in praecordiis inflammatio et dolor est, primo superimponenda sunt cataplasmata reprimentia; ne, si calidiora fuerint, plus eo materiae concurrat; deinde, ubi prima inflammatio se remisit, tunc demum ad calida et humida veniendum est; ut ea, quae remanserunt, discutiant. Notae vero inflammationis sunt quatuor, rubor, et tumor, cum calore, et dolore. Quo magis erravit Erasistratus, qui febrem nullam sine hac esse dixit. Ergo si sine inflammatione dolor est, nihil imponendum est: hunc enim statim ipsa febris solvet. At si neque inflammatio, neque febris, sed tantum praecordiorum dolor est, protinus calidis et siccis fomentis uti licet. Si vero lingua sicca et scabra est, detergenda primum penicillo est ex aqua calida: deinde ungenda mixtis inter se rosa et melle. Mel purgat, rosa reprimat, simulque siccescere non sinit. At si scabra non est, sed arida, ubi penicillo detergenda est, ungi rosa debet, cui cerac paulum sit adjectum.

XI. Solet etiam ante febres esse frigus; idque vel

noolestissimum morbi genus est. Ubi id expectatur, omni potione prohibendus aeger est: haec enim paulo ante data, multum malo adjicit. Item maturius veste multa tegendus est: admovenda partibus his, pro quibus metuimus, sicca et calida fomenta, sic, ne statim vehementissimi calores incipiant, sed paulatim increscant: perfricandae quoque eae partes manibus unctis ex vetere oleo sunt, eique adjiendum aliquid ex calefacientibus; contentique medici quidam una frictione, etiam ex quolibet oleo, sunt. In harum febrium remissionibus nonnulli tres aut quatuor sorbitionis cyathos, etiamnum manente febre, dant; deinde, ea bene finita, reficiunt stomachum cibo frigido et levi. Ego tum hoc puto tentandum, cum parum cibus, semel et post febrem datus, prodest. Sed curiose prospiciendum est, ne tempus remissionis decipiat: saepe enim in hoc quoque genere valetudinis jam minui febris videtur, et rursus intenditur. Itaque ei remissioni credendum est, quae etiam immoratur, et jactationem, foetoremque quendam oris, quem ὄζον Graeci vocant, minuit. Illud satis convenit, si quotidie pares accessiones sunt, quotidie parvum cibum dandum: si impares, post graviolem, cibum; post leviolem, aquam mulsam.

XII. Horror autem eas fere febres antecedit, quae certum habent circuitum, et ex toto remittuntur; ideoque tutissimae sunt, maximeque curationes admittunt. Nam ubi incerta tempora sunt, neque salvi ductio, neque balneum, neque vinum, neque medicamentum aliud recte datur. Incertum est enim, quando febris ventura sit: ita fieri potest, ut, si subito venerit, summa in eo perniciēs sit, quod auxilii causa sit inventum. Nihilque aliud fieri potest, quam ut prius diebus bene abstineatur aeger; deinde, sub decessu febris ejus, quae gravissima est, cibumumat. At ubi certus circuitus est, facilius omnia illa tentantur; quia magis proponere nobis et accessionum et decessionum vices possumus. In his autem, cum inveteraverunt, utilis fames

non est: primis tantummodo diebus ea pugnandum est; deinde dividenda curatio est, et ante horror, tum febris discutienda. Igitur cum primum aliquis inhorruit, et ex horrore incaluit, dare ei oportet potui tepidam aquam subsalsam, et vomere eum cogere: nam fere talis horror ab iis oritur, quae biliosa in stomacho resederunt. Idem faciendum est, si proximo quoque circuitu aequè accessit: saepe enim sic discutitur. Jamque, quod genus febris sit, scire licet. Itaque sub expectatione proximae accessionis, quae instare tertia potest, deducendus in balneum est; dandaque opera, ut per tempus horroris in solio sit. Si ibi quoque senserit, nihilominus idem sub expectatione quoque accessionis faciat: siquidem eo quoque modo saepe is discutitur. Si ne balneum quidem profuit, ante accessionem allium edat, aut bibat calidam aquam cum pipere; siquidem ea quoque assumpta calorem movent, qui horrorem non admittit. Deinde eodem modo, quo in frigore praeceptum est, antequam inhorrescere possit, operiatur: fomentisque, sed protinus validioribus, totum corpus circumdare convenit, maximeque involutis extinctis testis et titionibus. Si nihilominus horror perruperit, multo oleo calefacto inter ipsa vestimenta perfundatur, cui aequè ex calefacientibus aliquid sit adjectum; adhibeaturque frictio, quantam is sustinere poterit, maximeque in manibus et pedibus; et spiritum ipse contineat. Neque desistendum est, etiamsi horror est: saepe enim pertinacia juvantis malum corporis vincit. Si quid evomuit, danda aqua tepida, iterumque vomere cogendus est; utendumque eisdem est, donec horror finiat. Sed praeter haec ducenda alvus est, si tardius horror quiescet: siquidem id quoque exonerato corpore prodest. Ultimaque post haec auxilia sunt, gestatio et frictio. Cibus autem in ejusmodi morbis maxime dandus est, qui mollem alvum praestet; caro glutinosa; vinum, cum dabitur, austerrum.

XIII. Haec ad omnes circuitus febrium pertinent:

discernendae tamen singulae sunt, sicut rationem habent dissimilem. Si quotidiana est, triduo primo magnopere abstinere oportet; tum cibus altero quoque die uti. Si res inveteraverit, post febrem experiri balneum et vinum; magisque si, horrore sublato, haec superest.

XIV. Si vero tertiana, quae ex toto intermittit, aut quartana est; mediis diebus, et ambulationibus uti oportet, aliisque exercitationibus, et unctionibus. Quidam ex antiquioribus medicis Cleophantus, in hoc genere morborum, multo ante accessionem, per caput aegrum multa calida aqua perfundebat, deinde vinum dabat. Quod, quamvis pleraque ejus viri praecepta secutus est Asclepiades, recte tamen praeferiit: est enim anceps. Ipse, si tertiana febris est, tertio die post accessionem dicit alvum duci oportere; quinto, post horrorem vomitum elicere; deinde post febrem, sicut illi mos erat, adhuc calidis dare cibum et vinum; sexto die, in lectulo detineri; sic enim fore, ne septimo die febris accedat. Id saepe fieri posse, verisimile est. Tutius tamen est, ut hoc ipso ordine utamur, tria remedia, vomitus, alvi ductionis, vini, per triduum, id est, die tertio, et quinto, et septimo tentare: nec vinum, nisi post accessionem, die septimo bibat. Si vero primis diebus discussus morbus non est, inciditque in vetustatem, quo die febris expectabitur, in lectulo se contineat; post febrem perfricetur; tum, cibo assumpto, bibat aquam; postero die, qui vacat, ab exercitatione unctioneque, aqua tantum contentus, conquiescat. Et id quidem optimum est. Si vero imbecillitas urget, et post febrem vinum, et medio die paulum cibi debebit assumere.

XV. Eadem in quartana facienda sunt. Sed cum haec tarde admodum finiatur, nisi primis diebus discussa est, diligentius ab initio praecipendum est, quid in ea fieri debeat. Igitur si cui cum horrore febris accessit, eaque desiit, eodem die et postero tertioque continere se debet, et aquam tantummodo calidam

primo die post febrem sumere; biduo proximo, quantum fieri potest, ne hanc quidem. Si quarto die cum horrore febris revertitur, vomere, sicut ante praeceptum est; deinde post febrem, modicum cibum sumere, vini quadrantem; postero tertioque die abstinere, aqua tantummodo calida, si sitis est, assumpta. Septimo die balneo frigus praevenire; si febris redierit, ducere alvum; ubi ex eo corpus conquieverit, in unctione vehementer perfricari; eodem modo sumere cibum et vinum; biduo proximo se abstinere, frictione servata. Decimo tertio die rursus balneum experiri; et, si postea febris accessit, aequè perfricari, vinum copiosius bibere. Ac sic proximum est, ut quies tot dierum, et abstinencia cum ceteris, quae praecipiuntur, febrem tollant. Si vero nihilominus remanet, aliud ex toto sequendum est curationis genus; idque agendum, ut, quod diu sustinendum est, corpus facile sustineat. Quo minus etiam curatio probari Heraclidis Tarentini debet, qui primis diebus ducendam alvum, deinde abstinendum in septimum diem dixit. Quod, ut sustinere aliquis possit, tamen, etiam febre liberatus, vix refectioni valebit: adeo, si febris saepius accesserit, concidet. Igitur si tertio decimo die morbus manebit, balneum neque ante febrem, neque post eam tentandum erit; nisi interdum jam horrore discusso: horror ipse pro ea, quae supra scripta sunt, expugnandus. Deinde post febrem oportebit ungi, et vehementer perfricari; cibum et validum, et fortiter assumere; vino uti quantum libebit: postero die, cum satis quieverit, ambulare, exerceri, ungi, perfricari fortiter, cibum capere sine vino: tertio die abstineri. Quo die vero febrem exspectabit, ante surgere, et exerceri, dareque operam, ut in ipsam exercitationem febris tempus incurrat; sic enim saepe illa discutitur. At si in opere occupavit, tum demum se recipere. In ejusmodi valetudine medicamenta sunt, oleum, frictio, exercitatio, cibum, vinum. Si venter adstrictus est, solvendus est. Sed haec facile validiores faciunt: si imbecillitas occupavit, pro exercitatione gestatio

est : si ne hanc quidem sustinet, adhibenda tamen frictio est : si haec quoque vehemens onerat, intra quietem et unctionem et cibum sistendum est ; dandaque opera est, ne qua cruditas in quotidianam id malum vertat. Nam quartana neminem jugulat : sed si ex ea facta quotidiana est, in malis aeger est : quod tamen, nisi culpa vel aegri vel curantis, nunquam fit.

XVI. At si duae quartanae sunt, neque eae, quas proposui, exercitationes adhiberi possunt ; aut ex toto quiescere opus est, aut, si id difficile est, leniter ambulare ; considerare diligenter involutis pedibus et capite : quoties febris accessit et desit, cibum modicum sumere, et vinum ; reliquo tempore, nisi imbecillitas urget, abstinere. At si duae febres paene junguntur, post utramque cibum sumere : deinde vacuo tempore, et moveri aliquid, et post unctionem cibo uti. Cum vero vetus quartana raro, nisi vere, solvatur ; utique eo tempore attendendum est, ne quid fiat, quod valetudinem impediat. Prodestque in vetere quartana, mutare subinde victus genus ; a vino ad aquam, ab aqua ad vinum, a lenibus cibis ad acres, ab acris ad lenes transire ; esse radicem, deinde vomere ; jureve pulli gallinacei ventrem resolvere ; oleo ad frictiones adjicere calefacientia ; ante accessionem sorbere, vel aceti cyathos duos, vel unum sinapis cum tribus Graeci vini salsi, vel mixta paribus portionibus, et in aqua diluta, piper, castoreum, laser, myrrham. Per haec enim similiaque corpus agitando est, ut moveatur ex eo statu, quo detinetur. Si febris quievit, diu meminisse ejus diei convenit ; eoque vitare frigus, calorem, cruditatem, lassitudinem. Facile enim revertitur, nisi a sano quoque aliquamdiu timetur.

XVII. At si ex quartana, quotidiana facta est ; cum id vitio inciderit, per biduum abstinere oportet, et frictione uti ; aquam tantummodo vespere potui dare. Tertio die saepe fit, ne febris accedat : sed sive fuit, sive non fuit, cibus post accessionis tempus est dandus ; et si manet, per biduum abstinentia, quanta max-

ima imperari corpori potest, et frictione quotidie utendum est.

XVIII. Et febrium quidem curatio exposita est. Supersunt vero alii corporis affectus, qui huic superveniunt: ex quibus eos, qui certis partibus assignari non possunt, protinus jungam. Incipiam ab insania, primamque hujus ipsius partem aggrediar, quae et acuta, et in febre est: *φρένησις* Graeci appellant. Illud ante omnia scire oportet, interdum in accessione aegros desipere, et loqui aliena. Quod non quidem leve est; neque incidere potest, nisi in febre vehementi: non tamen aequè pestiferum est; nam plerumque breve esse consuevit, levatoque accessio- nis impetu, protinus mens redit. Neque id genus morbi remedium aliud desiderat, quam quod in cu- randa febre praeceptum est. Phrenesis vero tum demum est, cum continua dementia esse incipit; aut cum aeger, quamvis adhuc sapiat, tamen quasdam vanas imagines accipit: perfecta est, ubi mens illis imaginibus addicta est. Ejus autem plura genera sunt: siquidem ex phreniticis alii hilares, alii tristes sunt; alii facilius continentur, et intra verba desi- piunt, alii consurgunt, et violenter quaedam manu faciunt; atque ex his ipsis, alii nihil nisi impetu pec- cant, alii etiam artes adhibent, summamque spe- ciem sanitatis in captandis malorum operum occa- sionibus praebent; sed exituprehenduntur. Ex his autem eos, qui intra verba desipiunt, aut leviter etiam manu peccant, onerare asperioribus coërci- tionibus supervacuum est: eos vero, qui violentius se gerunt, vincere convenit, ne vel sibi vel alteri no- ceant. Neque credendum est, si vinctus aliquis, dum levare vinculis cupit, quamvis prudenter et mi- serabiliter loquitur: quoniam is dolus insanientis est. Fere vero antiqui tales aegros in tenebris habebant; eo quod illis contrarium esset, exterreri, et ad quie- tem animi tenebras ipsas conferre aliquid judica- bant. At Asclepiades, tanquam tenebris ipsis terren- tibus, in lumine habendos eos dixit. Neutrum au- tem perpetuum est: alium enim lux, alium tenebrae

magis turbant; reperiunturque, in quibus nullum discrimen deprehendi, vel hoc, vel illo modo possit. Optimum itaque est, utrumque experiri; et habere eum, qui tenebras horret, in luce; eum, qui lucem, in tenebris. At ubi nullum tale discrimen est, aeger, si vires habet, loco lucido; si non habet, obscuro continendus est. Remedia vero adhibere, ubi maxime furor urget, supervacuum est: simul enim febris quoque increscit. Itaque tum nihil nisi continendus aeger est: ubi vero res patitur, festinanter subveniendum est. Asclepiades perinde esse dixit, his sanguinem mitti, ac si trucidentur; rationem hanc secutus, quod neque insania esset, nisi febre intenta; neque sanguis, nisi in remissione ejus, recte mitteretur. Sed ipse in his somnum multa frictione quaesivit; cum et intentio febris somnum impediat, et frictio non nisi in remissione ejus utilis sit. Itaque hoc quoque auxilium debuit praeterire. Quid igitur est? Multa in praecipiti periculo recte fiunt, alias omittenda. Et continua quoque febris habet tempora, quibus, etsi non remittit, non tamen crescit; estque hoc, ut non optimum, sic tamen secundum remediis tempus. Quod si vires aegri patiuntur, sanguis quoque mitti debet. Minus deliberari potest, an alvus ducenda sit. Tum, interposito die, convenit caput ad cutem tondere; deinde aqua fovere, in qua verbenae aliquae decoctae sint ex reprimmentibus; aut prius fovere, deinde tondere, et iterum fovere; ac novissime rosa caput naresque implere; offerre etiam naribus rutam, ex aceto contritam; movere sternutamenta medicamentis in id efficacibus. Quae tamen facienda sunt in iis, quibus vires non desunt. Si vero imbecillitas est, rosa tantum caput, adjecto scrpyllo, similive aliquo maderfaciendum est. Utiles etiam in quibuscunque viribus herbae duae sunt, solanum et muralis, si simul ex utraque succo expresso caput impletur. Cum se febris remisit, frictione utendum est; parcius tamen in iis, qui nimis hilares, quam in iis, qui nimis tristes sunt. Adversus omnium autem sic in-

sanientium animos gerere se pro cuiusque natura necessarium est. Quorundam enim vani metus levandi sunt; sicut in homine praedivite famem timente incidit, cui subinde falsae hereditates nuntiabantur: quorundam audacia coërcenda est; sicut in iis fit, in quibus continendis plagae quoque adhibentur: quorundam etiam intempestivus risus objurgatione et minis finiendus: quorundam discutiendae tristes cogitationes; ad quod symphoniae, et cymbala, strepitusque proficiunt. Saepius tamen assentiendum, quam repugnandum est; paulatimque, et non evidenter, ab iis, quae stulte dicentur, ad meliora mens adduccenda. Interdum etiam elicienda ipsius intentio; ut fit in hominibus studiosis literarum, quibus liber legitur, aut recte, si delectantur, aut perperam, si id ipsum eos offendit: emendando enim convertere animum incipiunt. Quin etiam recitare, si qua meminerunt, cogendi sunt. Ad cibum quoque quosdam non desiderantes reduxerunt ii, qui inter epulantes eos collocarunt. Omnibus vero sic affectis somnus et difficilis, et praecipue necessarius est: sub hoc enim plerique sanescunt. Prodest ad id, atque etiam ad mentem ipsam componendam, crocinum unguentum cum irino in caput datum. Si nihilominus vigilant, quidam somnum moliantur potui dando aquam, in qua papaver, aut hyoscyamus decocta sit: alii mandragorae mala pulvino subjiunt: alii vel amomum, vel sycamini lacrimam fronti inducunt. Hoc nomen apud Medicos reperio: sed cum Graeci morum *συκάρμιον* appellant, mori nulla lacrima est. Sic vero significatur lacrima arboris in Aegypto nascentis, quam ibi *μοροσύκον* appellant. Plurimi decoctis papaveris corticibus, ex ea aqua spongia os et caput subinde foveat. Asclepiades ea supervacua esse dixit: quoniam in lethargum saepe converterent. Pracepit autem, ut primo die, a cibo, potionc, somno abstincretur; vespere ei daretur potui aqua; tum frictio admoveretur lenis, ut ne manum quidem, qui perfricaret, vehementer imprimeret; postero deinde die, iisdem omnibus factis, ves-

pere ei daretur sorbitio et aqua, rursusque frictio adhiberetur: per hanc enim nos consecuturos, ut somnus accedat. Id interdum fit, et quidem adeo, ut, illo confitente, nimia frictio etiam lethargi periculum afferat. Sed si sic somnus non accessit, tum demum illis medicamentis arcessendus est: habita scilicet eadem moderatione, quae hic quoque necessaria est, ne, quem obdormire volumus, excitare postea non possimus. Confert etiam aliquid ad somnum silanus juxta cadens; vel gestatio post cibum, et noctu; maximeque suspensi lecti motus. Neque alienum est, si neque sanguis ante missus est, neque mens constat, neque somnus accedit, occipitio inciso cucurbitulam admoveere; quae quia levat morbum, potest etiam somnum facere. Moderatio autem in cibo quoque adhibenda est: nam neque implendus aeger est, ne insaniat: neque jejunio utique vexandus, ne imbecillitate in cardiacum incidat. Opus est cibo infirmo, maximeque sorbitione, potione aquae mulsae, cujus ternos cyathos bis hieme, quater aestate dedisse satis est.

Alterum insaniae genus est, quod spatium longius recipit; quia fere sine febre incipit, leves deinde febriculas excitat. Consistit in tristitia, quam videtur bilis atra contrahere. In hac ut ilis detractio sanguinis est: si quid hanc prohibet, prima est abstinencia: secunda, per album veratrum vomitumque purgatio. Post utrumlibet, adhibenda bis die frictio est; si magis valet, frequens etiam exercitatio; in jejuno vomitus: cibus, sine vino, dandus ex media materia est. Quam quoties posuero, scire licet, etiam ex infirmissima dari posse; dum ne ea sola quis utatur: valentissima tantummodo esse removenda. Praeter haec, servanda alvus est quam tenerrima; removendi terrores, et potius bona spes afferenda; quaerenda delectatio ex fabulis ludisque, quibus maxime capi sanus assueverat; laudanda, si qua sunt, ipsius opera, et ante oculos ejus ponenda; leviter objurganda vana tristitia; subinde admonendus, in iis ipsis rebus, quae sollicitant, cur non potius

laetitiae, quam solitudinis causa sit. Si febris quoque accessit, sicut aliae febres curanda est.

Tertium genus insaniae est ex his longissimum; adeo ut vitam ipsam non impediat: quod robusti corporis esse consuevit. Hujus autem ipsius species duae sunt. Nam quidam imaginibus, non mente falluntur; quales insanientem Ajacem vel Orestem percipisse poëtae ferunt: quidam animo desipiunt. Si imagines fallunt, ante omnia videndum est, tristes an hilares sint. In tristitia, nigrum veratrum dejectionis causa; in hilaritate, album, ad vomitum excitandum, dari debet: idque, si in potione non accipit, pani adjiciendum est, quo facilius fallat. Nam si bene se purgaverit, ex magna parte morbum levabit. Ergo etiam si semel datum veratrum parum profecerit, interposito tempore iterum dari debet. Neque ignorare oportet, leviolem esse morbum cum risu, quam serio insanientium. Illud quoque perpetuum est in omnibus morbis, ubi ab inferiore parte purgandus aliquis est, ventrem ejus ante solvendum esse: ubi a superiore, comprimendum. Si vero consilium insanientem fallit, tormentis quibusdam optime curatur. Ubi perperam aliquid dixit, aut fecit; fame, vinculis, plagis coëreendus est. Cogendus est et attendere, et ediscere aliquid, et meminisse: sic enim fiet, ut paulatim metu cogatur considerare, quid faciat. Subito etiam terreri, et expavescere, in hoc morbo prodest; et fere quidquid animum vehementer perturbat. Potest enim quaedam fieri mutatio, cum ab eo statu mens, in quo fuerat, abducta est. Interest etiam, is ipse sine causa subinde rideat, an moestus demissusque sit: nam demens hilaritas terroribus iis, de quibus supra dixi, melius curatur; si nimia tristitia est, prodest lenis, sed multa bis die frictio; item per caput aqua frigida infusa, demissumque corpus in aquam et oleum. Illa communia sunt: insanientes vehementer exerceri debere; multa frictione uti; neque pinguem carnem, neque vinum assumere; cibis uti post purgationem, ex media materia, quam levissimis; non oportere esse vel

solos, vel inter ignotos, vel inter eos, quos aut contemnant, aut negligant; mutare debere regiones, et si mens redit, annua peregrinatione esse jactandos.

Raro, sed aliquando tamen, ex metu delirium nascitur. Quod genus insanientium, specie simile, similique victus genere curandum est: praeterquam quod in hoc insaniae genere solo recte vinum datur.

XIX. His morbis praecipue contrarium est id genus, quod *καρδιακόν* a Graecis nominatur; quamvis saepe ad eum phrenitici transeunt: siquidem mens in illis labat, in hoc constat. Id autem nihil aliud est, quam nimia imbecillitas corporis, quod, stomacho languente, immodico sudore digeritur. Licetque protinus scire id esse, ubi venarum exigui imbecillique pulsus sunt; sudor autem supra consuetudinem, et modo, et tempore, ex toto thorace, et cervicibus, atque etiam capite prorumpit, pedibus tantummodo et cruribus siccioribus, atque frigentibus. Acutique morbi genus est. Curatio prima est, supra praecordia imponere, quae reprimant, cataplasmata: secunda, sudorem prohibere. Id praestat acerbum oleum, vel rosa, vel melinum, aut myrteum: quorum aliquo corpus leniter perungendum, ceratumque ex aliquo horum tum imponendum est. Si sudor vincit, delinendus homo est vel gypso, vel argenti spuma, vel Cimolia creta, vel etiam subinde horum pulvere respergendus. Idem praestat pulvis ex contritis aridi myrti vel rubi foliis, aut ex austeri et boni vini arida facce: pluraque similia sunt, quae si desunt, satis utilis est quilibet ex via pulvis injectus. Super haec vero, quo minus corpus insudet, levi veste debet esse contactus, loco non calido, fenestris patentibus, sic, ut perflatus quoque aliquis accedat. Tertium auxilium est, imbecillitati jacentis cibo vinoque succurrere. Cibus non multus quidem, sed saepe tamen nocte ac die dandus est, ut nutriat, neque oneret. Is esse debet ex infirmissima materia, et stomacho aptus. Nisi si necesse est, ad vinum festinare non oportet: si verendum est, ne deficiat, tum et intrita ex hoc, et hoc ipsum austerum qui-

dem, sed tamen tenue, meraculum, egelidum subinde et liberaliter dandum est; adjeeta polenta, si modo is aeger parum cibi assumit: idque vinum esse debet; neque nullarum virium, neque ingentium; recteque tota die ac nocte, vel tres heminas aeger bibet; si vastius corpus est, plus etiam. Si cibum non accipit, perunetum ante perfundere aqua frigida convenit, et tum dare. Quod si stomachus resolutus parum continet, et ante eibum, et post eum sponte vomere oportet; rursusque post vomitum cibum sumere. Si ne id quidem manserit, sorbere vini cyathum, interpositaque hora sumere alterum. Si id quoque stomachus reddiderit, totum corpus bulbis contritis superillinendum est; qui, ubi inaruerunt, efficiunt, ut vinum in stomacho contineatur, exque eo toti corpori calor, venisque vis redeat. Ultimum auxilium est, in alvum ptisanæ vel alicæ cremorem ex inferioribus partibus indere: siquidem id quoque vires tuetur. Neque alienum est, naribus quoque aestuantis admove, quod reficiat; id est, rosam et vinum: et si qua in extremis partibus frigent, unctis et calidis manibus fovere. Per quæ si consequi potuimus, ut et sudoris impetus minuatur, et vita prorogetur, ineipit jam tempus ipsum esse praesidio. Ubi in tuto esse videtur, verendum tamen est, ne in eandem imbecillitatem cito recidat: itaque, vino tantum remoto, quotidie validiorem cibum debet assumere, donec satis virium corpori redeat.

XX. Alter quoque morbus est, aliter phrenetico contrarius. In eo difficilior somnus, prompta ad omnem audaciam mens est: in hoc marcor et inexpugnabilis paene dormiendi neessitas. *Δήταργον* Graeci nominant. Atque id quoque genus acutum est, et nisi suecurritur, celeriter jugulat. Hos aegros quidam subinde excitare nituntur, admotis iis, per quæ sternutamenta evocantur, et iis, quæ odore foedo movent; qualis est pix eruda, lana succida, piper, veratrum, castoreum, acetum, allium, cepa. Juxta etiam galbanum incendunt, aut pilos, aut cornu cervinum: si id non est, quodlibet ali-

ud. Haec enim cum comburantur, odorem foedum movent. Tharrias vero quidam, accessionis id malum esse dixit, levarique, cum ea decessit: itaque eos, qui subinde excitant, sine usu male habere. Interest autem, in decessione expergiscatur aeger, an, cum febris non levetur, aut levata quoque ea somnus urgeat. Nam si expergiscitur, adhibere ei, ut sopito, supervacuum est: neque enim vigilando melior fit; sed per se, si melior est, vigilat. Si vero continens ei somnus est, utique excitandus est; sed iis temporibus, quibus febris levissima est, ut et excernat aliquid, et sumat. Excitat autem validissime repente aqua frigida infusa. Post remissionem itaque, perunctum oleo multo corpus, tribus aut quatuor amphoris totum per caput perfundendum est. Sed hoc utemur, si aequalis aegro spiritus erit, si mollia praecordia: sin aliter haec erunt, ea potiora, quae supra comprehensa sunt. Et, quod ad somnum quidem pertinet, commodissima haec ratio est. Medendi autem causa, caput radendum; deinde posca fovendum est, in qua laurus, aut ruta decocta sit: altero die imponendum castoreum, aut ruta ex aceto contrita, aut lauri baccae, aut hederam cum rosa et aceto. Praecipueque proficit, et ad excitandum hominem, naribus admotum, et ad morbum ipsum depellendum, capiti frontive impositum sinapi. Gestatio etiam in hoc morbo prodest; maximeque opportune cibus datus, id est, in remissione, quanta maxima inveniri poterit. Aptissima autem sorbitio est, donec morbus decrescere incipiat: sic, ut si quotidie gravis accessio est, haec quotidie detur; si alternis, post graviolem, sorbitio, post leviolem, mulsa aqua. Vinum quoque cum tempestivo cibo datum non mediocriter adjuvat. Quod si post longas febres ejusmodi torpor accessit, cetera eadem servanda sunt: ante accessionem autem, tribus quatuorve horis, castoreum, si venter adstrictus est, nixtum cum scammonia; si non est, per se ipsum cum aqua dandum est. Si praecordia mollia sunt, cibus utendum est plenioribus; si dura, in iisdem sorbitionibus subsistendum; imponen-

dumque praecordiis, quod simul et reprimat et emolliat.

XXI. Sed hic quidem acutus est morbus. Longus vero fieri potest eorum, quos aqua inter cutem male habet; nisi primis diebus discussus est: ὑδρωπα Graeci vocant. Atque ejus tres species sunt. Nam modo, ventre vehementer intento, creber intus ex motu spiritus sonus est: modo corpus inaequale est, tumoribus aliter aliterque per totum id orientibus: modo intus in uterum aqua contrahitur, et moto corpore ita movetur, ut impetus ejus conspici possit. Primam τυμπανίτην: secundam, λευκοφλεγματίαν, vel ὑπὸ σάρχα: tertiam, ἀσκίτην Graeci nominarunt. Communis tamen omnium est humoris nimia abundantia: ob quam ne ulcera quidem in his aegris facile sanescunt. Saepe vero hoc malum per se incipit; saepe alteri vetusto morbo, maximeque quartanae, supervenit. Facilius in servis, quam in liberis tollitur: quia, cum desideret famem, sitim, mille alia taedia, longamque patientiam, promptius iis succurritur, qui facile coguntur, quam quibus inutilis libertas est. Sed nec ii quidem, qui sub alio sunt, si ex toto sibi temperare non possunt, ad salutem perducuntur. Ideoque non ignobilis medicus, Chrysippi discipulus, apud Antigonum regem, amicum quendam ejus, notae intemperantiae, mediocriter eo morbo implicatum, negavit posse sanari. Cumque alter medicus Epirotes Philippus se sanaturum polliceretur; respondit, illum ad morbum aegri respicere; se, ad animum. Neque cum res fefellit. Ille enim cum summa diligentia non medici tantummodo, sed etiam regis custodiretur, tamen malagmata sua devorando, bibendoque suam urinam, in exitium sese praecipitavit. Inter initia tamen, non difficillima curatio est, si imperata sunt corpori quies, sitis, inedia: at si malum inveteravit, non nisi magna mole discutitur. Metrodorum tamen, Epicuri discipulum, ferunt, cum hoc morbo tentaretur, neque aequo animo necessariam sitim sustineret, ubi diu abstinuerat, bibere solitum, deinde evomere. Quod si redditur, quidquid recep-

tum est, multum taedio demit ; si a stomacho retentum est, morbum auget : ideoque in quolibet tentandum non est. Sed si febris quoque est, haec in primis submovenda est per eas rationes, per quas huic succurri posse propositum est : si sine febre aeger est, tum demum ad ea veniendum est, quae ipsi morbo mederi solent. Atque hic quoque quaecunque species est, si nondum nimis occupavit, iisdem auxiliis opus est : multum ambulandum, currendum aliquid est : superiores maxime partes sic perfricandae, ut spiritum ipse contineat ; evocandus est sudor non per exercitationem tantum, sed etiam in arena calida, vel laconico, vel clibano, similibusque aliis ; maximeque utiles naturales, et siccae sudationes sunt, quales super Baias in myrtetis habemus. Balneum, atque omnis humor alienus est. Jejuno recte catapotia dantur, facta ex absinthii duabus, myrrhae tertia parte. Cibus esse debet ex media quidem materia, sed tamen generis durioris : potio non ultra danda est, quam ut vitam sustineat ; optimaque est, quae urinam movet. Sed id ipsum tamen moliri cibo, quam medicamento melius est. Si tamen res coget, ex iis aliquid, quae id praestant, erit decoquendum, eaque aqua potui danda. Videntur autem hanc facultatem habere iris, nardum, crocum, cinnamum, amomum, casia, myrrha, balsamum, galbanum, ladanum, oenanthe, panaces, cardamomum, hebenus, cypressi semen, uva taminia, *σταφίδα ἀγρίαν* Graeci nominant, abrotonum, rosae folia, acorum, amarae nuceae, tragoriganum, styrax, costum, junci quadrati et rotundi semen ; illum *κύπριον*, hunc *σχοῖνον* Graeci vocant : quae quoties posuero, non quae hic nascuntur, sed, quae inter aromata afferuntur, significabo. Primo tamen, quae levissima ex his sunt, id est, rosae folia, vel nardi spica, tentanda sunt. Vinum quoque utile est austerum, sed quam tenuissimum. Commodum est etiam, lino quotidie ventrem metiri, et, qua comprehendit alvum, notam imponere ; posteroque die videre, plenius corpus sit, an extenuetur : id enim, quod extenuatur, medicinam sentit. Neque

alienum est, metiri et potionem ejus et urinam : nam si plus humoris excernitur, quam assumitur, ita demum secundae valetudinis spes est. Asclepiades in eo, qui ex quartana in hydropa deciderat, se abstinentia bidui, et frictione usum ; tertio die, jam et febre et aqua liberato, cibum et vinum dedisse, memoriae prodidit.

Hactenus communiter de omni specie praecipi potest : si vehementius malum est, diducenda ratio curandi est. Ergo si inflatio, et ex ea dolor creber est, utilis quotidianus, aut altero quoque die post cibum, vomitus est : fomentis siccis calidisque utendum est. Si per haec dolor non finitur, necessariae sunt sine ferro cucurbitulae ; si ne per has quidem tormentum tollitur, incidenda cutis est, et tum his utendum. Ultimum auxilium est, si cucurbitulae nihil profuerunt, per alvum infundere copiosam aquam calidam, eamque recipere. Quin etiam quotidie ter quaterve opus est uti frictione vehementi, cum oleo et quibusdam calefacientibus : sed in hac frictione a ventre abstinendum est. Imponendum vero in eum crebrius sinapi, donec cutem erodat : ferramentisque candentibus pluribus locis venter exulcerandus est, et servanda ulcera diutius. Utiliter etiam scilla cocata delingitur. Sed diu post has inflationes abstinendum est ab omnibus inflantibus.

At si id vitium est, cui λευκοφλεγματία nomen est, eas partes, quae tument, subjicere soli oportet ; sed non nimium, ne febriculam incendat : si is vehementior est, caput velandum est : utendumque frictione, madefactis tantum manibus aqua, cui sal et nitrum et olei paulum sit adjectum ; sic, ut aut pueriles aut muliebres manus adhibeantur, quo mollior earum tactus sit : idque si vires patiuntur, ante meridiem, tota hora ; post meridiem, semihora fieri oportet. Utilia etiam sunt cataplasmata, quae reprimunt ; maximeque si corpora teneriora sunt. Incidendum quoque est super talum, quatuor fere digitis, ex parte interiore, qua per aliquot dies frequens humor feratur ; atque ipsos tumores incidere altis plagis oportet.

tet: concutiendumque multa gestatione corpus est: atque, ubi inductae vulneribus cicatrices sunt, adjiendum et exercitationibus et cibis, donec corpus ad pristinum habitum revertatur. Cibus valens esse debet, et glutinosus, maximeque caro: vinum, si per stomachum licet, dulcius; sed ita, ut invicem biduo triduoque, modo aqua, modo id bibatur. Prodest etiam lactucae marinae, quae grandis juxta mare nascitur, semen, cum aqua potui datum. Si valens est, qui id accipit, et scilla cocta, sicut supra dixi, delingitur. Auctoresque multi sunt, inflatis vesicis pulsandos tumores esse.

Si vero id morbi genus est, quo in uterum multa aqua contrahitur, ambulare, sed magis modice oportet; malagma, quod digerat, impositum habere; idque ipsum superimposito triplici panno, fascia, non nimium tamen vehementer, adstringere: quod a Tharria profectum, servatum esse a pluribus video. Si jecur, aut lienem affectum esse, manifestum est, ficum pinguem contusam, adjecto melle, superponere. Si per talia auxilia venter non siccatur, sed humor nihilominus abundat, celeriori via succurrere, ut is per ventrem ipsum emittatur. Neque ignoro, Erasistrato displicuisse hanc curandi viam: morbum enim hunc jecinoris putavit: ita illum esse sanandum; frustra aquam emitti, quae, vitiato illo, subinde nascatur. Sed primum, non hujus visceris unius hoc vitium est: nam et liene affecto, et in totius corporis malo habitu fit. Deinde, ut inde coeperit, tamen aqua nisi emittitur, quae contra naturam ibi substitit, et jecinori, et ceteris interioribus partibus nocet. Convenitque, corpus nihilominus esse curandum. Neque enim sanat emissus humor, sed medicinae locum facit, quam intus inclusus impedit. Ac ne illud quidem in controversiam venit, quin non omnes in hoc morbo sic curari possint; sed juvenes robusti, qui vel ex toto carent febre, vel certe satis liberales intermissiones habent. Nam quorum stomachus corruptus est, quive ex atra bile huc deciderunt, quive malum corporis habitum ha-

bent, idonei huic curationi non sunt. Cibus autem, quo die primum humor emissus est, supervacuum est, nisi si vires desunt : insequentibus diebus, et is, et vinum meracius quidem, sed non ita multum dari debet, paulatimque evocandus aeger est ad exercitationes, frictiones, solem, sudationes, fatigationes, et idoneos cibos, donec ex toto convalescat. Balneum rarum res amat ; frequentiore in jejuno vomitum. Si aestas est, in mari natare commodum est. Ubi convaluit aliquis, diu tamen alienus ei veneris usus est.

XXII. Diutius saepe et periculosius tabes eos male habet, quos invasit. Atque hujus quoque plures species sunt. Una est, qua corpus non alitur, et naturaliter semper aliquibus decedentibus, nullis vero in eorum locum subeuntibus, summa macies oritur ; et, nisi occurritur, tollit. Ἀρεοφίαν hanc Graeci vocant. Ea duabus fere de causis incidere consuevit. Aut enim nimio timore aliquis minus, aut aviditate nimia plus, quam debet, assumit : ita vel, quod deest, infirmat ; vel, quod superat, corrumpitur. Altera species est, quam Graeci καχεξίαν appellant : ubi malus corporis habitus est ; ideoque omnia alimenta corrumpuntur. Quod fere fit, cum longo morbo vitiata corpora, etiamsi illo vacant, refec tionem tamen non accipiunt ; aut cum malis medicamentis corpus affectum est ; aut cum diu necessaria defuerunt ; aut cum inusitados et inutiles cibos aliquis assumsit, aliquidve simile incidit. Huic, praeter tabem, illud quoque nonnunquam accidere solet, ut per assiduas pustulas, aut ulcera, summa cutis exasperetur, vel aliquae corporis partes intumescant. Tertia est, longeque periculosissima species, quam Graeci φθίσιν nominarunt. Oritur fere a capite ; inde in pulmonem destillat ; huic exulceratio accedit ; ex hac febricula levis fit, quae etiam, cum quievit, tamen repetit ; frequens tussis est ; pus exscreatur ; interdum cruentum aliquid. Quidquid exscreatum est, si in ignem impositum est, mali odo-

ris est : itaque, qui de morbo dubitant, hac nota utuntur.

Cum haec genera tabis sint, animadvertere primum oportet, quid sit, in quo laboretur. Deinde, si tantum non ali corpus apparet, causam ejus attendere ; et si cibi minus aliquis, quam debet, assumsit, adjicere, sed paulatim ; ne si corpus insuetum subita multitudine oneraverit, concoctionem impediat. Si vero plus justo quis assumere solitus est, abstinere uno die ; deinde ab exiguo cibo incipere ; quotidie adjicere, donec ad justum modum perveniat. Praeter haec convenit ambulare locis quam minime frigidis, sole vitato ; per manus quoque exerceri : si infirmior est, gestari, ungi, perfricari, si potest, maxime per se ipsum, saepius eodem die, et ante cibum, et post eum, sic, ut interdum oleo quaedam adjiciantur calefacientia, donec insudet. Prodestque jejuno prehendere per multas partes cutem, et attrahere, ut relaxetur : aut, imposita resina et abducta, subinde idem facere. Utile est etiam interdum balneum, sed post cibum exiguum. Atque in ipso solio recte cibi aliquid assumitur ; aut, si sine hoc frictio fuit, post eam protinus. Cibi vero esse debent ex iis, qui facile concoquuntur, qui maxime alunt. Ergo vini quoque, sed austeri, necessarius usus est. Movenda urina.

At si malus corporis habitus est, primum abstinendum est : deinde alvus ducenda ; tum paulatim cibi dandi, adjectis exercitationibus, unctionibus, frictionibus. Utilius his frequens balneum est, sed jejunis ; etiam usque sudorem. Cibus vero opus est copiosis, variis, boni succi, quique etiam minus facile corrumpantur, vino austero. Si nihil reliqua proficiunt, sanguis mittendus est ; sed paulatim, quotidieque pluribus diebus, cum eo, ut cetera quoque eodem modo serventur.

Quod si mali plus est, et vera phthisis est, inter initia protinus occurrere necessarium est : neque enim facile is morbus, cum inveteraverit, evincitur. Opus est, si vires patiuntur, longa navigatione, coeli mu-

tatione, sic ut densius quam id est, ex quo discedit aeger, petatur: ideoque aptissime Alexandriam ex Italia itur. Fereque id posse inter principia corpus pati debet, cum hic morbus aetate firmissima maxime oriatur, id est, ab anno duodevicesimo ad annum quintum et tricesimum. Si id imbecillitas non sinit, nave tamen non longe gestari commodissimum est: si navigationem aliqua res prohibet, lectica, vel alio modo corpus movendum est. Tum a negotiis abstinendum est, omnibusque rebus, quae sollicitare animum possunt; somno indulgendum; cavendae destillationes, ne, si quid cura levarit, exasperent; et ob id vitanda cruditas, simulque et sol et frigus; os obtegendum, fauces velandae, tussicula suis remediis finienda: et, quamdiu quidem febricula incursat, huic interdum abstinencia, interdum etiam tempestivis cibis medendum; eoque tempore bibenda aqua. Lac quoque, quod in capitis doloribus, et in acutis febribus, et per eas facta nimia siti, ac, sive praecordia tument, sive biliosa urina est, sive sanguis fluxit, pro veneno est; in phthisi tamen, sicut in omnibus longis difficilibusque febriculis, recte dari potest. Quod si febris aut nondum incursat, aut jam remisit, decurrendum est ad modicas exercitationes, maximeque ambulationes; item lenes frictiones. Balneum alienum est. Cibus esse debet primo acer, ut allium, porrum, idque ipsum ex aceto, vel ex eodem intubus, ocimum, lactuca: deinde lenis, ut sorbitio ex ptisana, vel ex alica, vel ex amylo, lacte adjecto. Idem oryza quoque, et, si nihil aliud est, far praestat. Tum invicem modo his cibis, modo illis utendum est; adijciendaque quaedam ex media materia, praecipueque [vel ex prima] cerebellum, vel pisciculus, et his similia. Farina etiam cum sevo ovillo caprinoque mixta, deinde incocta, pro medicamento est. Vinum assumi debet leve, austerum. Hactenus non magna mole pugnatur; si vehementior noxa est, ac neque febricula, neque tussis quiescit, tenuarique corpus apparet, validioribus auxiliis opus est. Exulcerandum est ferro candenti, uno loco sub mento,

altero in gutture, duobus ad mammam utramque; item sub imis ossibus scapularum, quas ὀμοπλάτας Graeci vocant, sic, ne sanescere ulcera sinamus, nisi tussi finita: cui per se quoque medendum esse, manifestum est. Tunc ter quaterve die vehementer extremae partes perfricandae, thorax levi manu pertractandus, post cibum intermittenda hora, et perfricanda crura, brachiaque: interpositis decem diebus, decimittendus est aeger in solium, in quo sit aqua calida et oleum: ceteris diebus bibenda aqua; tum vinum, si tussis non est, potui frigidum dandum; si est, egelidum. Utile est etiam in remissionibus quotidie cibos dari: frictiones gestationesque similiter adhiberi: eadem acria quarto, aut quinto die sumere: interdum herbam sanguinalem ex aceto, vel plantaginem esse. Medicamentum est etiam vel plantaginis succus per se, vel marrubii cum melle incoctus; ita ut illius cyathus sorbeatur, hujus cochleare plenum paulatim delingatur; vel inter se mixta, et incocta resinae terebinthinae pars dimidia, butyri et mellis pars altera. Praecipua tamen ex his omnibus sunt victus, vehiculum, et navis, et sorbitio. Alvus cita utique vitanda est. Vomitus in hoc morbo frequens, perniciosus est, maximeque sanguinis. Qui meliusculus esse coepit, adjicere debet exercitationes, frictiones, cibos: deinde ipse se, suppresso spiritu, perfricare; diu abstinere a vino, balneo, venere.

XXIII. Inter notissimos morbos est etiam is, qui comitialis, vel major nominatur. Homo subito concidit; ex ore spumae moventur; deinde interposito tempore ad se redit, et per se ipse consurgit. Id genus saepius viros, quam feminas, occupat. Ac solet quidem etiam longum esse, usque ad mortis diem, et vitae non periculosum; interdum tamen cum recens est, hominem consumit; et saepe cum, si remedia non sustulerunt, in pueris veneris, in puerilis menstruorum initium tollit. Modo cum distentione nervorum prolabitur aliquis, modo sine illa. Quidam hos quoque iisdem, quibus lethargicos, excitare conantur: quod admodum supervacuum est;

et quia ne lethargicus quidem his sanatur; et quia, cum possit ille nunquam expergisci, atque ita fame interire, hic ad se utique revertitur. Ubi concidit aliquis, si nulla nervorum distentio accessit, utique sanguis mitti debet: si accessit, non utique mittendus est, nisi alia quoque hortantur. Necessarium autem est, ducere alvum, vel nigro veratro purgare, vel utrumque facere, si vires patiuntur: tunc caput tondere, oleoque et aceto perungere; cibum post diem tertium, simul transiit hora, qua concidit, dare. Neque sorbitiones autem his, aliique molles et faciles cibi, neque caro, minimeque suilla convenit; sed mediae materiae; nam et viribus opus est, et cruditates cavendae sunt. Cum quibus fugere oportet solem, balneum, ignem, omniaque calefacientia; item frigus, vinum, venerum, loci praecipitis conspectum, omniumque terrentium, vomitum, lassitudinem, solitudines, negotia omnia. Ubi tertio die cibus datus est, intermittere quartum, et invicem alterum quemque, eadem hora cibi servata, donec quatuordecim dies transeant. Quos ubi morbus excessit, acuti vim deposuit: ac, si manet, curandus jam ut longus est. Quod si, non quo die primum id incidit, medicus accessit, sed is, qui cadere consuevit, ei traditus est; protinus eo genere victus habito, qui supra comprehensus est, expectandus est dies, quo prolabor; utendumque tum vel sanguinis missione, vel ductione alvi, vel nigro veratro, sicut praeceptum est: insequentibus deinde diebus, per cos cibos, quos proposui, vitatis omnibus quae cavenda dixi, nutriendus est. Si per haec morbus finitus non fuerit, confugiendum erit ad album veratrum; ac ter quoque aut quater eo utendum, non ita multis interpositis diebus; sic tamen, ne iterum unquam sumat, nisi conciderit. Mediis autem diebus vires ejus erunt nutriendae; quibusdam, praeter ea, quae supra scripta sunt, adjectis. Ubi mane expectatus est, corpus ejus leniter ex oleo vetere, cum capite excepto ventre, permulceatur: tum ambulatione quam maxime longa et recta utatur: post ambulationem loco tepido vehementer et diu, ac non minus du-

centies, nisi infirmus erit, perfricetur : deinde per caput multa aqua frigida perfundatur ; paulum cibi assumat : conquiescat : rursus ante noctem ambulatione utatur : iterum vehementer perfricetur, sic ut neque venter, neque caput contingatur : post haec coenet ; interpositisque tribus aut quatuor diebus, uno aut altero acria assumat. Si ne per haec quidem fuerit liberatus, caput radat : ungatur oleo vetere, adjecto aceto et nitro ; perfundatur aqua salsa ; bibat jejunos ex aqua castoreum ; nulla aqua, nisi decocta, potionis causa utatur. Quidam jugulati gladiatoris calido sanguine epoto tali morbo se liberarunt : apud quos miserum auxilium tolerabile minus malum fecit. Quod ad medicum vero pertinet, ultimum est, juxta talum, ex utroque crure paulum sanguinis mittere ; occipitium incidere, et cucurbitulas admoveere ; ferro candenti in occipitio quoque et infra, qua summa vertebra cum capite committitur, adurere duobus locis, ut per ea perniciosus humor evadat. Quibus si finitum malum non fuerit, prope est, ut perpetuum sit. Ad levandum id, tantummodo utendum erit exercitatione multa, frictione, cibisque iis, qui supra comprehensi sunt : praecipueque vitanda omnia, quae ne fierent, excepimus.

XXIV. Aequè notus est morbus, quem interdum arquatum, interdum regium nominant. Quem Hippocrates ait, si post septimum diem febricitante aegro supervenit, tutum esse, mollibus tantummodo praecordiis substantibus : Diocles, ex toto, si post febrem oritur, etiam prodesse ; si post hunc febris, occidere. Color autem eum morbum detegit, maxime oculorum, in quibus, quod album esse debet, fit luteum. Soletque accedere et sitis, et dolor capitis, et frequens singultus, et praecordiorum dextra parte durities, et, ubi corporis vehemens motus est, spiritus difficultas, membrorumque resolutio : atque, ubi diutius manet morbus, totum corpus cum pallore quodam inalbescit. Primo die abstinere aegrum oportet : secundo ducere alvum : tum, si febris est, eam victus genere discutere : si non est, scammo-

niam potui dari, vel cum aqua betam albam contritam, vel cum aqua mulsa nuces amaras, absinthium, anisum, sic ut pars hujus minima sit. Asclepiades aquam quoque salsam, et quidem per biduum, purgationis causa bibere cogebat, iis, quae urinam movent, rejectis. Quidam, superioribus omissis, per haec, et per eos cibos, qui extenuant, idem se consequi dicunt. Ego utique, si satis virium est, validiora; si parum, imbecilliora auxilia praefero. Si purgatio fuit, post eam triduo primo modice cibum oportet assumere ex media materia, et vinum bibere Graecum salsum, ut resolutio ventris maneat: tum altero triduo validiores cibos, et carnis quoque aliquid esse, intraque aquam manere: deinde ad superius genus victus reverti, cum eo, ut magis satietur; omisso Graeco vino bibere integrum, austerum; atque ita per haec variare, ut interdum acres quoque cibos interponat, interdum ad salsum vinum redeat. Per omne vero tempus utendum est exercitatione, frictione; si hiems est, balneo; si aestas, frigidis natationibus; lecto etiam, et conclavi cultiore, lusu, joco, ludis, lascivia, per quae mens exhilaretur: ob quae regius morbus dictus videtur. Malagma quoque, quod digerat, super praecordia datum prodest; vel arida ibi ficus imposita, si jecur aut lienis affectus est.

XXV. Ignotus autem paene in Italia, frequentissimus in quibusdam regionibus is morbus est, quem *ἑλεφαντίασις* Graeci vocant: isque longis adnumeratur. Totum corpus afficitur ita, ut ossa quoque vitiari dicantur. Summa pars corporis crebras maculas crebrosque tumores habet: rubor earum paulatim in atrum colorem convertitur; summa cutis inaequaliter crassa, tenuis, dura, mollisque, quasi squamis quibusdam exasperatur; corpus emacrescit; os, surae, pedes intumescunt: ubi vetus morbus est, digiti in manibus pedibusque sub tumore conduntur, febricula oritur, quae facile tot malis obrutum hominem consumit. Protinus ergo inter initia sanguis per biduum mitti debet, aut nigro veratro venter solvi: adhibenda tum, quanta sustineri potest, inedia

est ; paulum deinde vires reficiendae, et ducenda alvus : post haec, ubi corpus levatum est, utendum est exercitatione, praecipueque cursu : sudor primum labore ipsius corporis, deinde etiam siccis sudationibus evocandus : frictio adhibenda : moderandumque inter haec, ut vires conserventur. Balneum rarum esse debet ; cibus sine pinguibus, sine glutinosis, sine infantibus : vinum, praeterquam primis diebus, recte datur. Corpus contrita plantago et illita optime tueri videtur.

XXVI. Attonitos quoque raro videmus, quorum et corpus et mens stupet. Fit interdum ictu fulminis, interdum morbo : ἀποπληξίαν hunc Graeci appellant. His sanguis mittendus est : veratro quoque albo, vel alvi ductione utendum. Tum adhibendae frictiones, et ex media materia minime pingues cibi ; quidam etiam acres ; et a vino abstinendum.

XXVII. 1. At resolutio nervorum frequens ubique morbus est : sed interdum tota corpora, interdum partes infestat. Veteres auctores illud ἀποπληξίαν, hoc παράλυσιν nominaverunt : nunc utrumque παράλυσιν appellari video. Solent autem, qui per omnia membra vehementer resoluti sunt, celeriter rapi : ac si correpti non sunt, diutius quidem vivunt ; sed raro tamen ad sanitatem perveniunt, et plerumque miserum spiritum trahunt, memoria quoque amissa. In partibus vero nunquam acutus, saepe longus, fere sanabilis morbus est. Si omnia membra vehementer resoluta sunt, sanguinis detractio vel occidit, vel liberat : aliud curationis genus vix unquam sanitatem restituit, saepe mortem tantum differt, vitam interim infestat. Post sanguinis missionem, si non redit et motus et mens, nihil spei superest ; si redit, sanitas quoque prospicitur. At ubi pars resoluta est, pro vi et malo corporis, vel sanguis mittendus, vel alvus ducenda. Cetera eadem in utroque casu facienda sunt : siquidem vitare praecipue convenit frigus ; paulatimque ad exercitationes revertendum est, sic, ut ingrediatur ipse protinus, si potest : si id crurum imbecillitas prohibet, vel gestetur, vel motu lecti con-

cutiatur: tum id membrum, quod deficit, si potest, per se; sin minus, per alium moveatur, et vi quadam ad consuetudinem suam redeat. Prodest etiam torpentis membri summam cutem exasperasse, vel urticis caesam, vel imposito sinapi, sic ut, ubi rubere coeperit corpus, haec removeantur. Scilla quoque contrita, bulbique contriti cum thure recte imponuntur. Neque alienum est, resina cutem tertio quoque die diutius vellere, pluribus etiam locis; aliquando sine ferro cucurbitulas admovere. Uctioni vero aptissimum est vetus oleum, vel nitrum aceto et oleo admixtum. Quin etiam fovere aqua calida marina, vel, si ea non est, tamen salsa, magnopere necessarium est. Ac si quo loco vel naturales, vel etiam manu factae tales natationes sunt, iis potissimum utendum est; praecipueque in his agitata membra quae maxime deficiunt: si id non est, balneum tamen prodest. Cibus esse debet ex media materia, maximeque ex venatione; potio, sine vino, aquae calidae: si tamen vetus morbus est, interponi quarto vel quinto die purgationis causa vinum Graecum salsum potest. Post coenam utilis vomitus est.

2. Interdum vero etiam nervorum dolor oriri solet. In hoc casu non vomere, non medicamentis urinam movere, non exercitatione sudorem, ut quidam praecipiunt, expedit. Bibenda aqua est bis die: in lectulo leniter satis diu corpus perfricandum est, deinde retento spiritu: ab ipsa exercitatione potius superiores partes movendae: balneo raro utendum: mutandum subinde peregrinationibus coelum. Si dolor est, ea ipsa pars sine oleo, nitro ex aqua perungenda est; deinde involvenda, et subjicienda pruna lenis, et sulphur, atque ita id suffumigandum: idque aliquamdiu faciendum, sed jejuno, cum bene jam concoxerit. Cucurbitulae quoque saepe dolenti parti admovendae sunt, pulsandusque leniter inflatis vesicis bubulis is locus est. Utile est etiam sebum miscere cum hyoscyami et urticae contritis seminibus, sic, ut omnium par modus sit, idque imponere: fovere aqua, in qua sulphur decoctum sit. Utriculi

quoque recte imponuntur aqua calida repleti, aut bitumen cum hordeacea farina mixtum. Atque in ipso potissimum dolore, utendum gestatione vehementi est: quod in aliis doloribus pessimum est.

3. Tremor autem nervorum aequè vomitu medicamentisque urinam moventibus intenditur. Inimica etiam habet balnea, assasque sudationes. Bibenda aqua est: acri ambulatione utendum; item unctionibus, frictionibusque, maxime per se ipsum: pila, similibusque superiores partes dimovendae: cibo quolibet utendum, dummodo concoctioni utique studeatur: secundum cibum, curis abstinendum; rarissima venere utendum est. Si quando quis in eam prolapsus est, tum oleo leniter diuque in lectulo perfricari manibus puerilibus potius, quam virilibus, debet.

4. Suppurationes autem, quae in aliqua interiori parte oriuntur, ubi notae fuerint, primum id agere oportet per ea cataplasmata, quae reprimunt, ne coitus inutilis materiae fiat; deinde, si haec victa sunt, per ea malagmata, quae digerunt, ut dissipetur. Quod si consecuti non sumus, sequitur, ut evocetur: deinde, ut maturescat. Omnis tum vomicae finis est, ut rumpatur: indiciumque est, pus vel alvo vel ore redditum. Sed nihil facere oportet, quo minus, quidquid est puris, excedat. Utendum maxime sorbitionibus est, et aqua calida. Ubi pus ferri desiit, transeundum ad faciles quidem, sed tamen validiores et frigidos cibos, frigidamque aquam, sic ut ab egelidis tamen initium fiat. Primoque cum melle quaedam edenda, ut nuclei pinei, vel Graecae nuces, vel Avellanae: postea submovendum id ipsum, quo maturius induci cicatrix possit. Medicamentum eo tempore ulceri est, succus assumtus vel porri vel marrubii, et omni cibo porrum ipsum adjectum. Oportebit autem uti in iis partibus, quae non afficiuntur, frictionibus; item ambulationibus lenibus: vitandumque erit, ne vel luctando, vel currendo, vel alia ratione sanescentia ulcera exasperentur. In hoc enim morbo perniciosus, ideoque omni modo cavendus sanguinis vomitus est.

LIBER QUARTUS.

I. **H**ACTENUS reperiuntur ea genera morborum, quae in totis corporibus ita sunt, ut iis certae sedes assignari non possint : nunc de iis dicam, quae sunt in partibus. Facilius autem omnium interiorum morbi curationesque in notitiam venient, si prius eorum sedes breviter ostendero. Caput igitur, eaque, quae in ore sunt, non lingua tantummodo palatoque terminantur ; sed etiam, quatenus oculis nostris exposita sunt. In dextra sinistraque circa guttur venae grandes, quae σφαγίτιδες nominantur ; itemque arteriae, quas καρτιδας vocant, sursum procedentes ultra aures feruntur. At in ipsis cervicibus glandulae positae sunt, quae interdum cum dolore tumescunt. Deinde duo itinera incipiunt : alterum, asperam arteriam nominant ; alterum, stomachum. Arteria exterior ad pulmonem ; stomachus interior ad ventriculum fertur : illa spiritum, hic cibum recipit. Quibus cum diversae viae sint, qua coeunt, exigua in arteria sub ipsis faucibus lingua est : quae, cum spiramus, attollitur ; cum cibum potionemque assumimus, arteriam claudit. Ipsa autem arteria, dura et cartilaginosa, in gutture assurgit ; ceteris partibus residit. Constat ex circulis quibusdam, compositis ad imaginem ea-

rum vertebrarum, quae in spina sunt : ita tamen, ut ex parte exteriori aspera ; ex interiori, stomachi modo laevis sit : eaque descendens ad praecordia cum pulmone committitur. Is spongiosus, ideoque spiritus capax, et a tergo spinae ipsi junctus, in duas fibras, ungulae bubulae modo, dividitur. Huic cor annexum est, natura musculosum, in pectore sub sinisteriore mamma situm ; duosque quasi ventriculos habet. At sub corde atque pulmone, transversum ex valida membrana septum est, quod a praecordiis uterum diducit ; idque nervosum, multis etiam venis per id discurrentibus, a superiore parte, non solum intestina, sed jecur quoque lienemque discernit. Haec viscera proxime, sed infra tamen posita, dextra sinistraque sunt. Jecur a dextra parte sub praecordiis ab ipso septo orsum, intrinsecus cavum, extrinsecus gibbum est : quod prominens leviter ventriculo insidet, et in quatuor fibras dividitur. Ex inferiore vero parte ei fel inhaeret. At lienis sinistra, non eidem septo, sed intestino innexus est, natura mollis et rarus, longitudinis crassitudinisque modicae ; isque paulum a costarum regione in uterum excedens, ex maxima parte sub his conditur. Atque haec quidem juncta sunt. Renes vero diversi ; qui lumbis sub imis costis inhaerent, a parte earum rotundi, ab altera resimi ; qui et venosi sunt, et ventriculos habent, et tunicis super conteguntur. Ac viscerum quidem hae sedes sunt. Stomachus vero, qui intestinorum principium est, nervosus a septima spinae vertebra incipit ; circa praecordia cum ventriculo committitur. Ventriculus autem, qui receptaculum cibi est, constat ex duobus tergoribus ; isque inter lienem et jecur positus est, utroque ex his paulum super eum ingrediente. Suntque etiam membranulae tenues, per quas inter se tria ista connectuntur, jungunturque ei septo, quod transversum esse, supra posui. Inde ima ventriculi pars paulum in dexteriores partem conversa, in summum intestinum coarctatur. Hanc juncturam *πυλωρὸν* Graeci vocant, quoniam portae modo in inferiores par-

tes ea, quae excreturi sumus, emittit. Ab ea jejunum intestinum incipit, non ita implicitum : cui tale vocabulum est, quia nunquam, quod accipit, continet ; sed protinus in inferiores partes transmittit. Inde tenuius intestinum est, in sinus vehementer implicitum : orbes vero ejus per membranulas singulicum interioribus connectuntur ; qui in dexteriores partem conversi, et e regione dexteroris coxae finiti, superiores tamen partes magis complent. Deinde id intestinum cum crassiore altero transverso committitur, quod a dextra parte incipiens, in sinisteriorem pervium et longum est, in dexteriores non est ; ideoque caecum nominatur. At id, quod pervium est, late fusum atque sinuatum, minusque quam superiora intestina nervosum, ab utraque parte huc atque illuc volutum, magis tamen sinisteriores inferioresque partes tenens, contingit jecur atque ventriculus : deinde cum quibusdam membranulis a sinistro rene venientibus jungitur : atque hinc dextra recurvatum in imo dirigitur, qua excernit ; ideoque id ibi rectum intestinum nominatur. Contegit vero universa haec omentum, ex inferiore parte laeve et strictum, ex superiore mollius ; cui adeps quoque innascitur ; quae sensu, sicut cerebrum quoque et medulla, caret. At a renibus singulae venae, colore albae, ad vesicam feruntur : οὐρητήρας Graeci vocant, quod per eas inde descendente urinam in vesicam destillare concipiunt. Vesica autem in ipso sinu nervosa et duplex, cervice plena atque carnosa, jungitur per venas cum intestino, eoque osse, quod pubi subest : ipsa soluta atque liberior est : aliter in viris atque in feminis posita. Nam in viris juxta rectum intestinum est, potius in sinistram partem inclinata ; in feminis super genitale earum sita est, supraque lapsa, ab ipsa vulva sustinetur. Tum in masculis iter urinae spatiosius et compressius a cervice hujus descendit ad colem : in feminis brevius et plenius, super vulvae cervicem se ostendit. Vulva autem in virginibus quidem admodum exigua est ; in mulieribus vero, nisi ubi gravidae sunt, non multo major, quam ut ma-

nu comprehendatur. Ea, recta tenuataque cervice, quem canalem vocant, contra mediam alvum orsa, inde paulum ad dexteriores coxam convertitur; deinde super rectum intestinum progressa, iliis feminae latera sua innectit. Ipsa autem ilia inter coxas et pubem imo ventre posita sunt. A quibus ac pube abdomen sursum versus ad praecordia pervenit: ab exteriori parte, evidenti cute; ab interiori levi membrana inclusum, quae omento jungitur; περιτόναιος autem a Graecis nominatur.

II. 1. His veluti in conspectum quendam, quatenus scire curanti necessarium est, adductis, remedia singularum laborantium partium exsequar, orsus a capite: sub quo nomine nunc significo eam partem, quae capillo tegitur: nam oculorum, aurium, dentium dolor, et si quis similis est, alias erit explicandus. In capite autem interdum acutus et pestifer morbus est, quam κεφαλαίαν Graeci vocant: cujus notae sunt, horror validus, nervorum resolutio, oculorum caligo, mentis alienatio, vomitus, sic, ut vox supprimatur; vel sanguinis ex naribus cursus, sic, ut corpus frigescat, anima deficiat: praeter haec, dolor intolerabilis, maxime circa tempora, vel occipitium. Interdum autem in capite longa imbecillitas, sed neque gravis, neque periculosa, per hominis aetatem est: interdum gravior dolor, sed brevis, neque tamen mortiferus; qui vel vino, vel cruditate, vel frigore, vel igne, aut sole contrahitur. Hique omnes dolores modo in febre, modo sine hac sunt; modo in toto capite, modo in parte; interdum sic, ut oris quoque proximam partem excrucient. Praeter haec etiamnum invenitur genus, quod potest longum esse; ubi humor cutem inflat, eaque intumescit, et prementi digito cedit: ὑδροκέφαλον Graeci appellant. Ex his id, quod secundo loco positum est, dum leve est, qua sit ratione curandum, dixi, cum persequerer ea, quae sani homines in imbecillitate partis alicujus facere deberent. Quae vero auxilia sint capitis, ubi cum febre dolor est, eo loco explicitum est, quo februm curatio exposita est. Nunc de ceteris dicen-

dum est. Ex quibus id, quod acutum est, et id, quod supra consuetudinem intenditur, idque, quod ex subita causa, etsi non pestiferum, tamen vehemens est, primam curationem habet, qua sanguis mittatur. Sed id, nisi intolerabilis dolor est, supervacuum est: satiusque est abstinere a cibo; si fieri potest, etiam a potione; si non potest, aquam bibere. Si postero die dolor remanet, alvum ducere, sternutamenta evocare, nihil assumere, nisi aquam. Saepe enim dies unus aut alter totum dolorem hac ratione discutit; utique si ex vino vel cruditate origo est. Si vero in his auxilii parum est, tonderi oportet ad cutem; deinde considerandum est, quae causa dolorem excitarit. Si calor, aqua frigida multa perfundere caput expedit; spongiam concavam imponere, subinde in aqua frigida expressam; ungere rosa et aceto, vel potius his tinctam lanam succidam imponere, aliave refrigerantia cataplasmata. At si frigus nocuit, caput oportet perfundere aqua calida marina, vel certe salsa, aut in qua laurus decocta sit: tum caput vehementer perfricare; deinde calido oleo implere et veste velare. Quidam etiam id devinciunt; alii cervicalibus vestimentisque onerant, et sic levantur; alios calida cataplasmata adjuvant. Ergo etiam, ubi causa incognita est, videre oportet, refrigerantia magis, an calefacientia leniant, et iis uti, quae experimentum approbarit. At si parum causa discernitur, perfundere caput, primum aqua calida, sicut supra praeceptum est, vel salsa, vel ex lauro decocta; tum frigida posca. Illa in omni vetusto capitis dolore communia sunt; sternutamenta excitare, inferiores partes vehementer perfricare, gargarizare iis, quae salivam movent, cucurbitulas temporibus et occipitio admovere, sanguinem ex naribus detrahere, resina subinde tempora percellere, et imposito sinapi exulcerare ea, quae male habent, ante linteolo subjecto, ne vehementer arroat; candentibus feramentis, ubi dolor est, ulcera excitare; cibum permodicum cum aqua sumere: ubi levatus est dolor, in balneum ire, ibi multa aqua, prius calida, deinde

frigida per caput perfundi : si discussus ex toto dolor est, etiam ad vinum reverti ; sed postea semper, antequam quidquam aliud, aquam bibere. Dissimile est id genus, quod humorem in caput contrahit. In hoc tonderi ad cutem necessarium est ; deinde imponere sinapi, sic, ut exulceret : si id parum profuit, scalpello utendum est. Illa cum hydropicis communia sunt, ut exerceatur, insudet, vehementer perfricetur, cibus potionibusque utatur urinam praecipue moventibus.

2. Circa faciem vero morbus innascitur, quem Graeci *κυνικὸν σπασμὸν* nominant. Is cum acuta fere febre oritur ; os cum motu quodam pervertitur ; ideoque nihil aliud est, quam distentio oris. Accedit crebra coloris in facie totoque corpore mutatio ; somnus in promptu est. In hoc sanguinem mittere optimum est : si finitum eo malum non est, ducere alvum ; si ne sic quidem discussum est, albo veratro vomitum movere. Praeter haec necessarium est vitare solem, lassitudinem, vinum. Si discussum, his non est, utendum est cursu ; frictione in eo, quod laesum est, leni et multa ; in reliquis partibus brevior, sed vehementi. Prodest etiam movere sternutamenta ; caput radere ; idque perfundere aqua calida, vel marina, vel certe salsa, sic ut ei sulphur quoque adjiciatur ; post perfusionem iterum perfricari ; sinapi manducare ; eodemque tempore affectis oris partibus ceratum, integris idem sinapi, donec arrodat, imponere. Cibus aptissimus ex media materia est.

3. At si lingua resoluta est, quod interdum per se, interdum ex morbo aliquo fit, sic, ut sermo hominis non explicetur ; oportet gargarizare ex aqua in qua vel thymum, vel hyssopum, vel nepeta decocta sit ; aquam bibere ; caput, et os, et ea, quae sub mento sunt, et cervicem vehementer perfricare ; lasere linguam ipsam linere ; manducare, quae sunt acerrima, id est, sinapi, allium, cepam ; magna vi luctari, ut verba exprimantur : exerceri retento spiritu ; caput

saepe aqua frigida perfundere ; nonnunquam multam esse radiculam, deinde vomere.

4. Destillat autem humor de capite interdum in nares, quod leve est ; interdum in fauces, quod pejus est ; interdum etiam in pulmonem, quod pessimum est. Si in nares destillavit, tenuis per has pituita profluit, caput leviter dolet, gravitas ejus sentitur, frequentia sternutamenta sunt. Si in fauces, has exasperat, tussiculam movet. Si in pulmonem, praeter sternutamenta et tussim, est etiam capitis gravitas, lassitudo, sitis, aestus, biliosa urina. Aliud autem, quamvis non multum distans, malum gravedo est. Haec nares claudit, vocem obtundit, tussim siccam movet : sub eadem salsa est saliva, sonant aures, venae moventur in capite, turbida urina est. Haec omnia *κορύζας* Hippocrates nominat : nunc video apud Graecos in gravedine hoc nomen servari ; destillationem, *κατασταγμὸν* appellari. Haec autem et brevia, et si neglecta sunt, longa esse consuerunt. Nihil pestiferum est, nisi quod pulmonem exulceravit. Ubi aliquid ejusmodi sensimus, protinus abstinere a sole, balneo, vino, venere debemus : inter quae unctione, et assueto cibo nihilominus uti licet. Ambulatione tantum acri, sed tecta utendum est, et post eam caput atque os supra quinquagies perfricandum. Raroque fit, ut si biduo, vel certe triduo nobis temperavimus, id vitium non levetur. Quo levato, si in destillatione crassa facta pituita est, vel in gravedine nares magis patent, balneo utendum est, multaque aqua prius calida, post egelida, fovendum os, caputque ; deinde cum cibo pleniore vinum bibendum. At si aequae tenuis quarto die pituita est, vel nares aequae clausae videntur, assumendum est vinum Aminaeum austerum ; deinde rursus biduo aqua ; post quae ad balneum, et ad consuetudinem revertendum est. Neque tamen illis ipsis diebus, quibus aliqua omittenda sunt, expedit tanquam aegros agere ; sed cetera omnia quasi sanis facienda sunt, praeterquam si diutius aliquem, et vehementius ista sollicitare consuerunt : huic enim quaedam cu-

riosior observatio necessaria est. Igitur huic, si in nares vel in fauces destillavit, praeter ea, quae supra retuli, protinus primis diebus multum ambulandum est; perfricandae vehementer inferiores partes; levior frictio adhibenda thoraci erit, levior capiti; demenda assueto cibo pars dimidia; sumenda ova, amyllum, similiaque, quae pituitam faciunt crassiorem; siti contra, quanta maxima sustineri potest, pugnandum. Ubi per haec idoneus aliquis balneo factus, eoque usus est, adjiciendus est cibo pisciculus, aut caro, sic tamen, ne protinus justus modus cibi sumatur: vino meraco copiosius utendum est. At si in pulmonem quoque destillat, multo magis et ambulatione et frictione opus est; eademque adhibita ratione in cibis, si non satis illi proficiunt, acrioribus utendum est; magis somno indulgendum, abstinendumque a negotiis omnibus; aliquando, sed serius balneum tentandum. In gravedine autem, primo die quiescere, neque esse, neque bibere, caput velare, fauces lana circumdare: postero die surgere, abstinere a potione, aut, si res coegerit, non ultra heminam aquae assumere: tertio die panis non ita multum ex parte interiore cum pisciculo, vel levi carne sumere, aquam bibere: si quis sibi temperare non potuerit, quo minus pleniore victu utatur, vomere: ubi in balneum ventum est, multa calida aqua caput et os fovere usque ad sudorem: tum ad vinum redire. Post quae vix fieri potest, ut idem incommodum maneat: sed si manserit, utendum erit cibis frigidis, aridis, levibus, humore quam minimo, servatis frictionibus exercitationibusque, quae in omni tali genere valetudinis necessariae sunt.

III. A capite transitus ad cervicem est; quae gravibus admodum morbis obnoxia est. Neque tamen alius importunior acutiorque morbus est, quam is, qui quodam rigore nervorum, modo caput scapulis, modo mentum pectori annectit, modo rectam et immobilem cervicem intendit. Priorem Graece *ὀπισθότονον*, insequentem *ἐμπροσθότονον*, ultimum *τέττανον* appellant:

quamvis minus subtiliter quidam indiscretis his nominibus utuntur. Ea saepe intra quartum diem tollunt : si hunc evaserunt, sine periculo sunt. Eadem omnia ratione curantur : idque convenit. Sed Asclepiades utique mittendum sanguinem credidit : quod quidam utique vitandum esse dixerunt, eo quod maxime tum corpus calore egeret : isque esset in sanguine. Verum hoc quidem falsum est. Neque enim natura sanguinis est, ut utique caleat : sed ex iis, quae in homine sunt, hic celerrime vel calescit, vel refrigescit. Mitti vero necne debeat, ex iis intelligi potest, quae de sanguinis missione praecepta sunt. Utique autem recte datur castoreum, et cum hoc piper, vel laser : deinde opus est fomento humido et calido : itaque plerique aqua calida multa cervices subinde perfundunt. Id in praesentia levat ; sed, opportuniores nervos frigori reddit : quod utique vitandum est. Utilius igitur est, cerato liquido primum cervicem perungere ; deinde admoveere vesicas bubulas vel utriculos oleo calido repletos, vel ex farina calidum cataplasma, vel piper rotundum cum ficu contusum. Utilissimum tamen est, humido sale fovere : quod quomodo fieret, jam ostendi. Ubi eorum aliquid factum est, admoveere ad ignem, vel si aestas est, in sole aegrum oportet : maximeque oleo veteri ; si id non est, Syriaco : si ne id quidem est, adipe quam vetustissima cervicem, et scapulas, et spinam perfricare. Frictio cum omnibus in homine vertebrae utilis sit, tum iis praecipue, quae in collo sunt. Ergo die nocteque, interpositis tamen quibusdam temporibus, hoc remedio utendum est : dum intermittitur, imponendum malagma aliquod ex calefacientibus. Cavendum vero praecipue frigus : ideoque in eo conclavi, in quo cubabit aeger, ignis continuus esse debebit, maximeque tempore antelucano, quo praecipue frigus intenditur. Neque inutile erit, caput attonsum habere, idque irino vel cyprino calido madefacere, et superimposito pileo velare ; nonnunquam etiam in calidum oleum totum descendere, vel in aquam calidam, in qua foenum Graecum decoctum sit, et adjecta olei

pars tertia. Alvus quoque ducta saepe superiores partes resolvit. Si vero etiam vehementius dolor crevit, admovendae cervicibus cucurbitulae sunt, sic, ut cutis incidatur: eadem aut ferramentis aut sinapi adurenda. Ubi levatus est dolor, moverique cervix coepit, scire licet, cedere remediis morbum. Sed diu vitandus cibus, quisquis mandendus est. Sorbitionibus utendum, itemque ovis sorbilibus, aut mollibus; jus aliquod assumendum. Id si bene processerit, jamque ex toto recte se habere cervices videbuntur, incipiendum erit a pulticula, vel intrita bene madida. Celerius tamen etiam panis mandendus, quam vinum gustandum: siquidem hujus usus praecipue periculosus; ideoque in longius tempus differendus est.

IV. 1. Ut hoc autem morbi genus circa totam cervicem; sic alterum, aequè pestiferum acutumque, in faucibus esse consuevit. Nostri anginam vocant: apud Graecos nomen, prout species est. Interdum enim neque rubor, neque tumor ullus apparet; sed corpus aridum est, vix spiritus trahitur, membra solvuntur: id *συνάγχην* vocant. Interdum lingua faucesque cum rubore intumescunt, vox nihil significat, oculi vertuntur, facies pallet, singultusque est: id *κυνάγχη* vocatur. Illa communia sunt: aeger non cibum devorare, non potionem potest; spiritus ejus intercluditur. Levius est, ubi tumor tantummodo et rubor est, cetera non sequuntur: id *παρὰσυνάγχην* appellant. Quidquid est, si vires patiuntur, sanguis mittendus est; si non abundat, secundum est, ducere alvum. Cucurbitula quoque recte sub mento, et circa fauces admovetur, ut id, quod strangulat, evocet. Opus est deinde fomentis humidis: nam sicca spiritum elidunt. Ergo admoveere spongas oportet; quae melius in calidum oleum, quam in calidam aquam subinde demittuntur: efficacissimusque est hic quoque, salis calidus succus. Tum commodum est, hyssopum, vel nepetam, vel thymum, vel absinthium, vel etiam furfures, aut ficus aridas, cum mulsâ aqua decoquere, eaque gargarizare: post haec palatum.

ungere vel felle taurino, vel eo medicamento, quod ex moris est. Polline etiam piperis id recte respergitur. Si per haec parum proficitur, ultimum est, incidere satis altis plagis sub ipsis maxillis supra collum, et in palato circa uvam, vel eas venas, quae sub lingua sunt; ut per ea vulnera morbus erumpat. Quibus si non fuerit aeger adjutus, scire licet, malo victum esse. Si vero his morbus levatus est, jamque fauces et cibum et spiritum capiunt, facilis ad bonam valetudinem recursus est. Atque interdum natura quoque adjuvat, si ex angustiore sede vitium transit in latiore: itaque rubore et tumore in praecordiis orto, scire licet fauces liberari. Quidquid autem eas levarit, incipiendum est ab humidis, maximeque aqua mulsa decocta: deinde assumendi molles et non acres cibi sunt, donec fauces ad pristinum habitum revertantur. Vulgo audio, si quis pullum hirundinis ederit, angina toto anno non periclitari; servatumque eum ex sale, cum is morbus urget, comburi, carbonemque ejus contritum in aquam mulsam, quae potui datur, infriari, et prodesse. Id cum idoneos auctores ex populo habeat, neque habere quidquam periculi possit, quamvis in monumentis medicorum non legerim, tamen inserendum huic operi meo credidi.

2. Est etiam circa fauces malum, quod apud Graecos aliud aliudque nomen habet, prout se intendit. Omne in difficultate spirandi consistit: sed haec dum modica est, neque ex toto strangulat, *δύσπνοια* appellatur: cum vehementior est, ut spirare aeger sine sono et anhelatione non possit, *ἀσθμα*: cum accessit id quoque, ne nisi recta cervice spiritus trahatur, *ὀρθόπνοια*. Ex quibus id, quod primum est, potest diutius trahi: duo insequentia acuta esse consuerunt. His communia sunt: quod propter angustias, per quas spiritus evadit, sibilum edit, dolor in pectore praecordiisque est, interdum etiam in scapulis, isque modo decedit, modo revertitur; ad haec tussicula accedit. Auxilium est, nisi aliquid prohibet, in sanguinis detractione. Neque id satis est, sed lacte quoque venter solvendus est. Liquan-

da alvus, interdum etiam ducenda; quibus extenuatum corpus incipit spiritum trahere commodius. Caput autem in lecto sublime habendum est: thorax fomentis, cataplasmatisque calidis, aut siccis, aut etiam humidis adjuvandus est; et postea vel malagma superimponendum, vel certe ceratum ex cyprino, vel irino unguento. Sumenda deinde jejuno potui mulsa aqua, cum qua vel hyssopus cocta, vel contrita capparis radix sit. Delingitur etiam utiliter aut nitrum, aut nasturtium album frictum, deinde contritum et cum melle mixtum: simulque coquuntur mel, galbanum, resina terebinthina, et ubi coierunt, ex his, quod fabae magnitudinem habet, quotidie sub lingua liquatur: aut sulphuris ignem non experti p. \times . =; abrotoni p. \times . in vini cyatho teruntur, idque tepefactum sorbetur. Est etiam non vana opinio, vulpinum jecur, ubi siccum et aridum factum est, contundi oportere, polentamque ex eo potioni aspergi; vel ejusdem pulmonem quam recentissimum, assum, sed sine ferro coctum, edendum esse. Praeter haec, sorbitionibus et lenibus cibis utendum est; interdum vino tenui austero; nonnunquam vomitu. Prosunt etiam, quaecunque urinam movent: sed nihil magis, quam ambulatio lenta paene usque ad lassitudinem; frictio multa, praecipue inferiorum partium, vel in sole, vel ad ignem, et per se ipsum, et per alios, usque ad sudorem.

3. In interiore vero faucium parte interdum exulceratio esse consuevit. In hac plerique extrinsecus cataplasmatibus calidis, fomentisque humidis utuntur: volunt etiam vaporem calidum ore recipi: per quae molliores alii partes eas fieri dicunt, opportunioreque vitio jam haerenti. Sed, si bene vitari frigus potest, tuta illa praesidia; si metus ejus est, supervacua sunt. Utique autem perfricare fauces periculosum est: exulcerat enim. Neque utilia sunt, quae urinae movendae sunt; quia possunt, dum transeunt, ibi quoque pituitam extenuare, quam suppressi melius est. Asclepiades multarum rerum, quas ipsi quoque secuti sumus, auctor bonus, ace-

tum ait quam acerrimum esse sorbendum; hoc enim sine ulla noxa comprimi uleera. Sed id suppressere sanguinem potest; uleera ipsa sanare non potest. Melius huic rei lycium est; quod idem quoque aequae probat; vel porri, vel marrubii suecus, vel nuces Graecae eum tragaeantho contritae et cum passo mixtae, vel lini semen eontritum et cum dulei vino mixtum. Exercitatio quoque ambulandi currendique necessaria est: frietio a pectore vehemens toti inferiori parti adhibenda. Cibi vero esse debent, neque nimium acres, neque asperi; mel, lenticula, tragus, lae, ptisana, pinguis caro, praecipueque porrum, et quidquid cum hoc mixtum est. Potionis quam minimum esse convenit. Aqua dari potest, vel pura, vel in qua malum eotoneum, palmulaeve decoctae sunt. Gargarizationes quoque lenes: sin hae parum proficiunt, reprimentes utiles sunt. Hoc genus neque acutum est, et potest esse non longum; curationem tamen maturam, ne vehementer et diu laedat, desiderat.

4. Tussis vero fere propter faucium exulcerationem molesta est; quae multis modis contrahitur. Itaque, illis restitutis, ipsa finitur. Solet tamen interdum per se quoque male habere; et vix, cum vetus facta est, eliditur. Ac modo arida est, modo pituitam eitat. Oportet hyssopum altero quoque die bibere; spiritu retento currere, sed minime in pulvere; ac lectione uti vehementi, quae primo impeditur a tussi, post eam vincit: tum ambulare: deinde per manus quoque exerceri, et pectus diu perfricare: post haec quam pinguissimae ficus uneias tres, super prunam incoctas, esse. Praeter haec, si humida est, prosunt frietiones validae, cum quibusdam calefacientibus, sic, ut caput quoque simul vehementer perfricetur: item cueurbitulae pectori adnotae; sinapi ex parte exteriori fauceibus impositum, donec leviter exulceret; potio ex mentha, nucibusque Graecis et amylo: primoque assumtus panis aridus, deinde aliquis cibus lenis. At si sicca tussis est, cum ea vehementissime urget, adjuvat vini austeri eyathus as-

sumtus; dum ne amplius id, interposito tempore aliquo, quam ter aut quater fiat: item laseris quam optimi paulum devorare opus est; porri vel marrubii succum assumere; scillam delingere; acetum ex ea, vel certe acre sorbere, aut cum spica allii contriti duos vini cyathos. Utilis etiam in omni tussi est peregrinatio, navigatio longa, loca maritima, natationes: cibus interdum mollis, ut malva, ut urtica; interdum acer, ut lac cum allio coctum; sorbitiones, quibus laser sit adjectum, aut in quibus porrum incoctum tabuerit: ovum sorbile, sulphure adjecto: potui primum aqua calida, deinde invicem aliis diebus haec, aliis vinum.

5. Magis terreri potest aliquis, cum sanguinem expuit: sed id modo minus, modo plus periculi habet. Exit modo ex gingivis, modo ex ore: et quidem ex hoc interdum etiam copiose, sed sine tussi, sine ulcere, sine gingivarum ullo vitio; ita ut nihil exscreatur: verum ut ex naribus aliquando, sic ex ore prorumpit. Atque interdum sanguis profluit, interdum simile aquae quiddam, in qua caro recens lota est. Nonnunquam autem is a summis faucibus fertur, modo exulcerata ea parte, modo non exulcerata; sed aut ore venae alicujus adaperto, aut tuberculis quibusdam natis, exque his sanguine erumpente. Quod ubi incidit, neque laedit potio aut cibus, neque quidquam, ut ex ulcere, exscreatur. Aliquando vero, gutture et arteriis exulceratis, frequens tussis sanguinem quoque extundit: interdum etiam fieri solet, ut aut ex pulmone, aut ex pectore, aut ex latere, aut ex jecinore feratur: saepe feminac, quibus sanguis per menstrua non respondet, hunc expuunt. Auctoresque medici sunt, vel exesa parte aliqua sanguinem exire, vel rupta, vel ore alicujus venae patefacto. Primam *διάβρωσιν*, secundam *ρήξιν*, tertiam *ἀναστόμασιν* appellant. Ultima minime nocet: prima gravissime. Ac saepe quidem evenit, uti sanguinem pus sequatur. Interdum autem, qui sanguinem ipsum suppressit, satis ad valetudinem profuit. Sed si secuta ulcera sunt, si pus, si tussis est, prout sedes ipsa est, ita varia et peri-

culosa genera morborum sunt. Si vero sanguis tantum fluit, expeditius et remedium et finis est. Neque ignorari oportet, eis, quibus fluere sanguis solet, aut quibus spina dolet, coxaeve, aut post cursum vehementem, vel ambulationem, dum febris absit, non esse inutile sanguinis mediocri profluvium: idque per urinam redditum ipsam quoque lassitudinem solvere: ac ne in eo quidem terribile esse, qui ex superiore loco decidit; si tamen in ejus urina nihil novavit: neque vomitum hujus afferre periculum, etiam cum repetit, si ante confirmare et implere corpus licuit: et ex toto nullum nocere, qui in corpore robusto, neque nimius est, neque tussim aut calorem movet. Haec pertinent ad universum: nunc ad ea loca, quae proposui, veniam. Si ex gingivis exit, portulacam manducasse satis est. Si ex ore, continuisse eo merum vinum: si id parum proficit, acetum. Si inter haec quoque graviter erumpit, quia consumere hominem potest, commodissimum est, impetum ejus, admota occipitio cucurbitula, sic, ut cutis quoque incidatur, avertere. Si id mulieri, cui menstrua non feruntur, evenit, eandem cucurbitulam, incisis inguinibus ejus, admove. At si ex faucibus, interioribusve partibus processit, et metus major est, et cura major adhibenda. Sanguis mittendus est; et si nihilominus ex ore processit, iterum tertioque, et quotidie paulum aliquid: protinus autem debet sorbere vel acetum, vel cum thure plantaginis aut porri succum; imponendaque extrinsecus supra id, quod dolet, lana succida ex aceto est, et id spongia subinde refrigerandum. Erasistratus horum crura quoque et femora brachiaque pluribus locis deligabat. Id Asclepiades, adeo non prodesse, etiam inimicum esse proposuit. Sed id saepe commode respondere experimenta testantur. Neque tamen pluribus locis deligari necesse est: sed sat est infra inguina, et super talos, summosque humeros, etiam brachia. Tum, si febris urget, danda est sorbitio, et potui aqua, in qua aliquid ex iis, quae alvum adstringunt, decoctum sit: at, si abest febris, vel elota

alica, vel panis ex aqua frigida, et molle quoque ovum dari potest; potui, vel idem, quod supra scriptum est, vel vinum dulce, vel aqua frigida. Sed sic bibendum erit, ut sciamus, huic morbo sitim prodesse. Praeter haec necessaria sunt quies, securitas, silentium. Caput hujus quoque cubantis sublime esse debet; recteque tondetur. Facies saepe aqua frigida fovenda est. At inimica sunt vinum, balneum, Venus, in cibo oleum, acria omnia, item calida fomenta, conclave calidum et inclusum, multa vestimenta corpori injecta, etiam frictiones. Ubi bene sanguis conquievit, tum vero incipiendum est a brachiis, cruribusque; a thorace abstinendum. In hoc casu per hiemem, locis maritimis; per aestatem, mediterraneis opus est.

V. Faucibus subest stomachus; in quo plura longa vitia incidere consuerunt. Nam modo ingens calor, modo inflatio hunc, modo inflammatio, modo exulceratio afficit: interdum pituita, interdum bilis oritur: frequentissimumque ejus malum est, quo resolvitur; neque ulla re magis aut afficitur, aut corpus afficit. Diversa autem, ut vitia ejus, sic etiam remedia sunt. Ubi exaestuat, aceto cum rosa extrinsecus subinde fovendus est; imponendusque pulvis cum oleo: et ea cataplasmata, quae simul et reprimunt, et emolliunt. Potui, nisi quid obstat, gelida aqua praestanda. Si inflatio est, prosunt admotae cucurbitulae: neque incidere cutem necesse est: prosunt sicca et calida fomenta, sed non vehementissima. Interponenda abstinencia est. Utilis in jejuno potio est absinthii, aut hyssopi, aut rutae. Exercitatio primo lenis, deinde major adhibenda est; maximeque, quae superiores partes moveat: quod genus in omnibus stomachi vitiis aptissimum est. Post exercitationem opus est unctione, frictione; balneo quoque nonnunquam, sed rarius; interdum alvi ductione; cibis deinde calidis, neque infantibus; eodemque modo calidis potionibus, primo aquae, post, ubi resedit inflatio, vini austeri. Illud quoque in omnibus stomachi vitiis praecipendum est, ut, quo modo se quis-

que acger refecerit, eo sanus utatur : nam redit huic imbecillitas sua, nisi iisdem defenditur bona valetudo, quibus reddita est. At si inflammatio aliqua est, quam fere tumor et dolor sequitur, prima sunt quies et abstinencia, lana sulphurata circumdata, in jejuno absinthium. Si ardor stomachum urget, aceto cum rosa subinde fovendus est : deinde cibus quidem utendum est modicis ; imponenda vero extrinsecus quae simul et reprimunt et emolliunt : deinde his detractis, utendum calidis ex farina cataplasmatibus, quae reliquias digerant : interdum alvus ducenda : adhibenda exercitatio, et cibus plenior. At si exulceratio stomachum infestat, eadem fere facienda sunt, quae in faucibus exulceratis praecepta sunt. Exercitatio, frictio inferiorum partium adhibenda ; adhibendi lenes et glutinosi cibi, sed citra satietatem ; omnia acria atque acida removenda ; vino, si febris non est, dulci, aut, si id inflat, certe leni utendum ; sed neque praefrigido, neque nimis calido. Si vero pituita stomachus impletur, necessarius modo in jejuno, modo post cibum vomitus est : utilis exercitatio, gestatio, navigatio, frictio : nihil edendum, bibendumque, nisi calidum ; vitatis tantum iis, quae pituitam contrahere consuerunt. Molestius est, si stomachus bile vitiosus est. Solent autem ii, qui sic tentantur, interpositis quibusdam diebus, hanc, et quidem, quod pessimum est, atram vomere. His recte alvus ducitur : potiones ex absinthio dantur : necessaria gestatio, navigatio est ; si fieri potest, ex nausea vomitus : vitanda cruditas : sumendi cibi faciles et stomacho non alieni, vinum austerum. Vulgatissimum vero pessimumque stomachi vitium est resolutio, id est, cum cibi non tenax est, soletque desinere ali corpus, ac sic tabe consumi. Huic generi inutilissimum balneum est ; lectiones, exercitationesque superioris partis necessariae ; item unctiones, frictionesque. His perfundi frigida, atque in eadem natari ; canalibus ejusdem subijcere etiam stomachum ipsum ; et magis etiam a scapulis id quod contra stomachum est ; consistere in frigidis, medica-

tisque fontibus, quales Cutiliarum Sumbruinarumque sunt, salutare est. Cibi quoque assumendi sunt frigidi, qui potius difficulter coquuntur, quam facile vitiantur. Ergo plerique, qui nihil aliud concoquere possunt, bubulam coquunt. Ex quo colligi potest, neque avem, neque venationem, neque piscem dari debere, nisi generis durioris. Potui quidem ap-
tissimum est vinum frigidum, vel certe bene calidum, meracum, potissimum Rheticum, vel Allobrogicum, aliudve, quod et austerum et resina conditum est; si id non est, quam asperrimum, maximeque Signinum. Si cibus non continetur, danda aqua, et eliciendus plenior vomitus est, iterumque dandus eibus; et tum admovendae duobus infra stomachum digitis cucurbitulae, ibique duabus aut tribus horis continendae sunt. Si simul et vomitus, et dolor est, imponenda supra stomachum est lana succida, vel spongia ex aceto, vel cataplasma, quod refrigeret: perfricanda vero non diu, sed vehementer brachia et crura, et calefacienda. Si plus doloris est, infra praecordia quatuor digitis cucurbitula utendum est; et protinus dandus panis ex posca frigida: si non continuit, post vomitum leve aliquid ex iis, quae non aliena stomacho sint: si ne id quidem tenuit, singuli cyathi vini, singulis interpositis horis, donec stomachus consistat. Valens etiam medicamentum est, radiculae succus: valentius, acidi Punici mali, cum pari modo succi, qui ex dulei Punico malo est, adjecto etiam intubi suceo, et menthae, sed huius minima parte; quibus tantundem, quantum in his omnibus est, aquae frigidae quam optime miseetur. Id enim plus quam vinum ad comprimendum stomachum potest. Supprimendus autem vomitus est, qui per se venit, etsi nausea est. Sed si coacuit intus cibus, aut computruit, quorum utrumlibet ruetus ostendit, ejiciendus est; protinusque, cibus assumtis iisdem, quos proxime posui, stomachus restituendus. Ubi sublatus est praesens metus, ad ea redeundum est, quae supra praecepta sunt.

VI. Stomachus lateribus cingitur; atque in his

quoque vehementes dolores esse consuerunt. Et initium vel ex frigore, vel ex ictu, vel ex nimio cursu, vel ex morbo est: sed interdum id malum intra dolorem est, isque modo tarde, modo celeriter solvitur; interdum ad perniciem quoque procedit, oriturque acutus morbus, qui *πλευριτικὸς*, a Graecis nominatur. Huic dolori lateris, febris et tussis accedit: et per hanc exscreatur, si tolerabilis morbus est, pituita; si gravis, sanguis. Interdum etiam sicca tussis est, quae nihil emolitur: idque primo vitio gravius, secundo tolerabilius est. Remedium vero est magni et recentis doloris, sanguis missus. At, sive levior, sive vetustior casus est, vel supervacuum, vel serum id auxilium est: confugiendumque ad cucurbitulas est, ante summa cute incisa. Recte etiam sinapi ex aceto super pectus imponitur, donec ulcera pustulasque excitet; et tum medicamentum, quod humorem illuc citet. Praeter haec, circumdare primum oportet latus hapso lanae sulphuratae: deinde, cum paulum inflammatio se renisit, siccis et calidis fomentis uti. Ab his transitus ad malagmata est. Si vetustior dolor remanet, novissime resina imposita discutitur. Utendum cibus potionibusque calidis; vitandum frigus: inter haec tamen non alienum est extremas partes oleo et sulphure perfricare. Si levata tussis est, leni lectione uti; jamque et acres cibos, et vinum meracius assumere. Quae a medicis praecipiuntur, ut tamen sine his rusticos nostros epota ex aqua herba trixago satis adjuvet. Haec in omni lateris dolore communia sunt: plus negotii est, si acutus quoque morbus is factus est. In hoc, praeter ea, quae supra posita sunt, haec animadvertenda sunt: ut cibus sit quam maxime tenuis et lenis, praecipueque sorbitio, eaque ex ptisana potissimum, aut jus in quo porrus cum pullo gallinaceo coctus sit; idque non nisi tertio quoque die detur, si tamen per vires licebit: potui vero aqua mulsa, in qua hyssopum, aut ruta decocta sit. Quae quibus temporibus danda sint, ex ratione vel adauctae, vel levatae febris apparebit, sic, ut in remissione quam maxima

dentur : cum eo tamen, ut sciamus, non esse ejus generis tussi aridas fauces committendas : saepe enim, ubi nihil est, quod exscreetur, continuatur, et strangulat. Ob quam causam dixi etiam pejus id genus esse tussis, quod nihil, quam quod pituitam moveret. Sed hic vinum sorbere, ut supra praecepimus, morbus ipse non patitur : in vicem ejus, cremor ptisanae sumendus est. Ut his autem in ipso morbi fervore sustinendus aeger est, sic, ubi paulum is se remisit, alimenta pleniora, et vini quoque aliquid dari potest ; dum nihil detur, quod aut refrigeret corpus, aut fauces asperet. Si in refectioe quoque manserit tussis, intermittere oportebit uno die ; posteroque, cum cibo vini paulo plus assumere. Atque incipiente quoque tussi, tum non erit alienum, ut supra quoque positum est, vini cyathos sorbere : sed in hoc genere valetudinis, dulce, vel certe lenē commodius est. Si malum inveteravit, athletico victu corpus firmandum est.

VII. A compagine corporis ad viscera transeundum est, et in primis ad pulmonem veniendum ; ex quo vehemens et acutus morbus oritur, quem *πνευμονικόν* Graeci vocant. Ejus haec conditio est : pulmo totus afficitur : hunc casum ejus subsequitur tussis, bilem vel pus trahens, praecordiorum totiusque pectoris gravitas, spiritus difficultas, magnae febres, continua vigilia, cibi fastidium, tabes. Id genus morbi plus periculi, quam doloris, habet. Oportet, si satis validae vires sunt, sanguinem mittere : si minores, cucurbitulas sine ferro praecordiis admove-re. Tum, si satis valet, gestando aegrum, digerere : si parum, intra domum tamen dimovere. Potionem autem hyssopi dare, cum quo ficus arida sit incocta ; aut aquam mulsam, in qua vel hyssopum vel ruta decocta sit : frictione uti diutissime in scapulis, proxime ab his in brachiis et pedibus et cruribus, leniter contra pulmonem ; idque bis quotidie facere. Quod ad cibum vero pertinet, huic nec salsis opus est, neque acribus, neque amaris, neque alvum adstringentibus, sed paulo lenioribus. Ergo primis diebus dan-

da est sorbitio ptisanae, vel alicae, vel oryzae, cum qua recens adeps cocta sit : cum hac, sorbile ovum, nuclei pinei ex melle, panis vel elota alica ex aqua mulsa : potui deinde non solum pura aqua, sed etiam mulsa egelida, aut, si aestas est, etiam frigida ; nisi quid obstat. Haec autem altero quoque die, incremente morbo, dare satis est : ubi in incremento constitit, quantum res patitur, ab omnibus abstinendum est, praeterquam aqua egelida. Si vires desunt, adjuvandae sunt aqua mulsa. Prosuntque adversus dolores imposita calida fomenta, vel ea, quae simul et reprimunt et emolliunt : prodest impositus super pectus sal bene contritus, cum cerato mixtus ; quia leviter cutem erodit, eoquē impetum materiae, quo pulmo vexatur, evocat. Utile etiam aliquod malagma est ex iis, quae materiam trahunt. Neque alienum est, dum premit morbus, clausis fenestris aegrum continere : ubi paulum levatus est, ter aut quater die, fenestris aliquantum apertis, parvum aëra recipere. Deinde in refectioe pluribus diebus a vino abstinere ; gestatione, frictione uti ; sorbitionibus et prioribus cibis adjicere, ex oleribus porrum, ex carne ungulas, et summa trunculorum, atque pisciculos, sic, ut diu nihil nisi molle et lene sumatur.

VIII. Alterius quoque visceris morbus, id est, jecinoris, aequè modo longus, modo acutus esse consuevit ; *ἡπατικὸν* Graeci vocant. Dextra parte sub praecordiis vehemens dolor est ; idemque ad latus dextrum, et ad jugulum, humerumque partis ejusdem pervenit : nonnunquam manus quoque dextra torquetur ; horror validus est ; ubi male est, bilis evomitur : interdum singultus prope strangulat. Et haec quidem acuti morbi sunt. Longioris vero, ubi suppuratio in jecinore est ; dolorque modo finitur, modo intenditur ; dextra parte praecordia dura sunt, et tument ; post cibum major spiritus difficultas est ; accedit maxillarum quaedam resolutio. Ubi inveteravit malum, venter et crura pedesque intumescunt ; pectus atque humeri, circaque jugulum utrumque extenuatur. Initio sanguinem mittere optimum est :

tum venter solvendus est, si non potest aliter, per nigrum veratrum: imponenda extrinsecus cataplasmata, primum quae reprimant, deinde calida, quae diducant; quibus recte iris vel absinthium adjicitur: post haec, malagma. Dandae vero sorbitiones sunt, omnesque cibi, et calidi, et qui non multum alunt, et fere qui pulmonis quoque dolori conveniunt; praeterque eos, qui urinam movent, potionesque ad id efficaces. Utilia in hoc morbo sunt thymum, satureia, hyssopum, nepeta, amyllum, sesamum, lauri baccae, pini flos, herba sanguinalis, mentha, ex malo cotoneo medium, columbae jecur recens et crudum: ex quibus quaedam per se esse, quaedam adjicere vel sorbitioni vel potioni licet; sic tamen, ut parce assumantur. Neque alienum est, absinthium contritum ex melle et pipere, ejusque catapotium quotidie devorare. Abstinendum utique est ab omnibus frigidis: neque enim res ulla magis jecur laedit. Frictionibus utendum in extremis partibus: vitandus omnis labor, omnis vehementior motus: ne spiritus quidem diutius continendus est. Ira, trepidatio, pondus, ictus, cursus, inimica sunt. Perfusio corporis multa prodest ex aqua, si hiems est, calida; si aestas, tepida: item liberalis unctio, et in balneo sudor. Si vero jecur vomica laborat, eadem facienda sunt, quae in ceteris interioribus suppurationibus. Quidam etiam contra id scalpello aperiunt, et ipsam vomicam adurunt.

IX. At lienis ubi affectus est, intumescit, simulque cum eo pars sinistra; eaque dura est, et prementi renititur: venter intentus est: aliquis etiam cruribus tumor est: ulcera aut omnino non sanescunt, aut certe cicatricem vix recipiunt: in intenta ambulatione cursuque dolor et quaedam difficultas est. Hoc vitium quies auget: itaque exercitatione et labore opus est; habita tamen ratione, ne febrem ista, si nimium processerint, excitent. Uctiones, frictionesque, et sudores necessarii sunt. Dulcia omnia inimica sunt; item lac et caseus: acida autem maxime conveniunt. Ergo acetum acre per

se sorbere, et magis etiam, quod scilla conditum est, expedit. Edenda sunt salsamenta, vel oleae ex muria dura; tinctae in aceto lactucae, intubique ex eodem, betae ex sinapi, asparagus, armoracia, pastinaca, ungulae, rostra, aves macrae, ejusdem generis venatio. Potui vero jejuno dari debet absinthium incoctum: at post cibum aqua a ferrario fabro, in qua candens ferrum subinde tinctum sit: haec enim vel praecipue lienem coërcet. Quod animadversum est in iis animalibus, quae apud hos fabros educata exiguos lienes habent. Potest etiam dari vinum tenue, austerum; omniaque in cibis et potionibus, quae urinae movendae sunt. Praecipueque ad id valet vel trifolii semcn, vel cuminum, vel apium, vel serpyllum, vel cytissus, vel portulaca, vel nepeta, vel thymum, vel hyssopum, vel satureia: haec enim inde commodissime videntur humorem educere. Lienis quoque bubulus utiliter esui datur; praecipueque eruca et nasturtium lienem extenuant. Imponenda quoque extrinsecus sunt, quae levant. Fit ex unguento et palmulis, quod *μυροβάλλον* Graeci vocant: fit ex lini et nasturtii semine, quo vinum et oleum adjicitur: fit ex cupresso viridi, et arida ficu: fit ex sinapi, cui sevi hircini a renibus quarta pars ponderis adjicitur, teriturque in sole, et protinus imponitur. Multisque modis huic rei capparum aptum est: nam et ipsum cum cibo assumere, et muriam ejus cum aceto sorbere commodum est. Quin etiam extrinsecus radicem contritam, vel corticem ejus cum furfuribus, aut ipsum capparum cum melle contritum imponere expedit. Malagmata quoque huic rei aptantur.

X. At renes ubi affecti sunt, diu male habent. Pejus est, si frequens biliosus vomitus accedit. Oportet conquiescere: cubare molliter: solvere alvum; si aliter non respondet, etiam ducere: saepe desiderare in aqua calida: neque cibum, neque potionem frigidam assumere: abstinere ab omnibus salsis, acribus, acidis, pomis: bibere liberaliter: adjicere modo cibo, modo potioni piper, porrum, ferulam, album papaver, quae maxime inde urinam movere consue-

runt. Auxilio quoque his exulceratis sunt, si adhuc ulcera purganda sunt, cucumeris semina detractis corticibus sexaginta, nuclei ex pinu silvestri duodecim, anisi quod tribus digitis sumi possit, croci paulum, contrita et in duas mulsi potiones divisa. Si vero dolor tantum levandus est, ejusdem cucumeris semina triginta, iidem nuclei viginti, nuges Graecae quinque, croci paululum, contrita et cum lacte potui data. Ac super quoque recte quaedam malagmata injiciuntur; maximeque ea, quae humori extrahendo sunt.

XI. A visceribus ad intestina veniendum est, quae sunt et acutis et longis morbis obnoxia. Primoque facienda mentio est cholerae; quia commune id stomachi atque intestinorum vitium videri potest. Nam simul et dejectio et vomitus est: praeterque haec inflatio est, intestina torquentur, bilis supra infraque erumpit, primum aquae similis, deinde ut in ea recens caro lota esse videatur, interdum alba, nonnunquam nigra, vel varia. Ergo eo nomine morbum hunc *χολέρα* Graeci nominarunt. Praeter ea vero, quae supra comprehensa sunt, saepe etiam crura manusque contrahuntur, urget sitis, anima deficit: quibus concurrentibus, non mirum est, si subito quis moritur. Neque tamen ulli morbo minori momento succurritur. Protinus ergo, ubi ista coeperunt, aquae tepidae quam plurimum bibere oportet, et vomere. Vix unquam sic non vomitus sequitur; sed etiamsi non incidit, miscuisse tamen novam materiam corruptae prodest; parsque sanitatis est, vomitum esse suppressum. Si id incidit, protinus ab omni potione abstinendum est. Si vero tormina sunt, oportet frigidis et humidis fomentis stomachum fovere; vel, si venter dolet, iisdem egelidis, sic, ut venter ipse mediocriter calentibus juvetur. Quod si vehementer et vomitus, et dejectio, et sitis vexant, et adhuc subcruda sunt, quae vomuntur, nondum vino maturum tempus est: aqua, neque ea ipsa frigida, sed potius egelida danda est: admovendumque naribus est pulegium ex aceto, vel polenta vino

aspersa, vel mentha secundum naturam est. At cum discussa cruditatis est, tum magis verendum est, ne anima deficiat. Ergo tum confugiendum est ad vinum. Id esse oportet tenue, odoratum, cum aqua frigida mixtum; vel polenta adjecta, vel melle quoque assumere expedit: quotiesque aliquid aut stomachus, aut venter effudit, toties per haec vires restituere. Erasistratus primo tribus vini guttis, aut quinque aspergendam potionem esse dixit; deinde paulatim merum adjiciendum. Is, si et ab initio vinum dedit, et metum cruditatis secutus est, non sine causa fecit; si vehementem infirmitatem adjuvari posse tribus guttis putavit, erravit. At si inanis est homo, et crura ejus contrahuntur, interponenda potio absinthii est. Si extremae partes corporis frigent, unguendae sunt calido oleo, cui cerae paulum sit adjectum, calidisque fomentis nutriendae. Si ne sub his quidem quies facta est, extrinsecus contra ventriculum ipsum cucurbitula admovenda est, aut sinapi superimponendum. Ubi is constitit, dormire oportet: postero die utique a potione abstinere: die tertio in balneum ire: paulatim se cibo reficere; somno quisque facile adquiescit; itemque lassitudine et frigore. Si post suppressam choleram febricula manet, alvum duci necessarium est: tum cibus vinoque utendum est.

XII. Sed hic quidem morbus et acutus est, et inter intestina stomachumque versatur sic, ut, cujus potissimum partis sit, non facile dici possit. In ipsius vero ventriculi porta consistit is, qui et longus esse consuevit: κοιλιακός a Graecis nominatur. Sub hoc venter indurescit, dolorque ejus est: alvus nihil reddit, ac ne spiritum quidem transmittit: extremae partes frigescunt: difficulter spiritus redditur. Commodissimum est inter initia calida cataplasmata toti ventri imponere, ut dolorem leniant: post cibum vomere, atque ita ventrem exinanire: proximis deinde diebus cucurbitulas sine ferro ventri et coxis admove: ventrem ipsum liquare dato lacte, et vino salso frigido; si tempus an-

ni patitur, etiam viridibus ficis; sic tamen, ne quis aut cibus, aut humor universus detur, sed paulatim. Ergo per intervalla temporis sat est cyathos binos ternosve sumere, et cibum pro portione hujus: comodeque facit cyatho lactis cyathus aquae mixtus, et sic datus; cibique inflantes et acres utiliores sunt; adeo ut lacti quoque recte contritum allium adjiciatur. Proccedente vero tempore, opus est gestari; maximeque navigare; perfricare ter aut quater die, sic, ut nitrum oleo adjiciatur; perfundi aqua calida post cibum; deinde sinapi imponere per omnia membra, excepto capite, donec arrodatur et rubeat; maximeque si corpus durum et virile est: paulatim deinde faciendus est transitus ad ea, quae ventrem compriunt. Assa caro danda, valens, et quae non facile corrumpatur: potui vero, pluvialis aqua decocta, sed quae per binos ternosve cyathos bibatur. Si vetus vitium est, oportet laser quam optimum ad piperis magnitudinem devorare: altero quoque die vinum vel aquam bibere: interdum interposito cibo, singulos vini cyathos sorbere: ex inferiori parte infundere pluviatilem cgelidam aquam, maximeque, si dolor in imis partibus remanet.

XIII. Inter ipsa vero intestina consistunt duorum morbi; quorum alter in tenuiore, alter in pleniore est. Prior acutus est; insequens esse longus potest. Diocles Carystius tenuioris intestini morbum *χρόδαψον*, plenioris *εἰλεὼν* nominavit. A plerisque video nunc illum priorem *εἰλεὼν*, hunc *κολικὸν* nominari. Sed prior modo supra umbilicum, modo sub umbilico dolorem movet. Fit in alterutro loco inflammatio: nec alvus, nec spiritus infra transmittitur: si superior pars affecta est, cibus, si inferior, stercus per os redditur; si utrumlibet vetus est. Adjicit periculo vomitus biliosus, mali odoris, aut varius, aut niger. Remedium est, sanguinem mittere; vel cucurbitulas pluribus locis admove, non ubique cute incisa: id enim duobus aut tribus locis satis est: ex ceteris spiritum evocare abunde est. Tum animadvertere oportet, quo loco malum sit; solet enim

contra id tumere. Et si supra umbilicum est, alvi ductio utilis non est: si infra est, alvum ducere, ut Erasistrato placuit, optimum est; et saepe id auxilii satis est. Ducitur autem percolato ptisanæ cremore, cum oleo et melle, sic, ut praeterea nihil adjiciatur. Si nihil tumet, duas manus imponere oportet supra summum ventrem, paulatimque deducere: invenietur enim mali locus, qui necesse est renitatur; et ex eo deliberari poterit, ducenda, necne, alvus sit. Illa communia sunt: calida cataplasmata admove, ea-que imponere a mammis usque ad inguina et spinam, ac saepe mutare: brachia cruraque perfricare: demittere totum hominem in calidum oleum: si dolor non quiescit, etiam in alvum ex parte inferiore tres aut quatuor cyathos calidi olei dare. Ubi per haec consecuti sumus, ut jam ex inferiore parte spiritus transmittatur, offerre potui mulsum tepidum non multum: nam ante magna cura vitandum est, ne quid bibat. Si id commode cessit, adjicere sorbitionem. Ubi dolor et febricula quierunt, tum demum uti cibo pleniore; sed neque inflante, neque duro, neque valido, ne intestina adhuc imbecilla laedantur. Potui vero nihil, praeterquam puram aquam. Nam sive quid vinolentum sive acidum est, id huic morbo alienum est. Ac postea quoque vitare oportet balneum, ambulationem, gestationem, ceterosque corporis motus. Nam facile id malum redire consuevit; et sive cum frigus subit, sive aliqua jactatio, nisi bene jam confirmatis intestinis, revertitur.

XIV. Is autem morbus, qui in intestino pleniore est, in ea maxime parte est, quam caecam esse proposui. Vehemens fit inflatio, vehementes dolores, dextra magis parte: intestinum, quod verti videtur, prope spiritum elidit. In plerisque post frigora cruditatesque oritur, deinde quiescit; et per aetatem saepe repetens sic cruciat, ut vitae spatio nihil demat. Ubi is dolor coepit, admove sicca et calida fomenta oportet; sed primo lenta, deinde validiora; simulque frictione ad extremas partes, id est, crura brachiaque materiam evocare: si discus-

sus non est, qua dolet, cucurbitulas sine ferro defigere. Est etiam medicamentum ejus rei causa comparatum, quod *κολικὸν* nominatur. Id se reperisse Cassius gloriabatur. Magis prodest potui datum: sed impositum quoque extrinsecus, digerendo spiritum, dolorem levat. Nisi finito vero tormento, recte neque cibus neque potio assumitur. Quo victu sit utendum iis, qui hoc genere tentantur, jam mihi dictum est. Confectio medicamenti, quod *κολικὸν* nominatur, ex his constat. Costi, anisi, castorei, singulorum p. \times . iii. petroselini p. den. iii. piperis longi, et rotundi, singulorum p. \times . ii. papaveris lacrimae, junci rotundi, myrrhae, nardi, singulorum p. \times . vi. quae melle excipiuntur. Id autem et devorari potest, et ex aqua calida sumi.

XV. Proxima his inter intestinorum mala tormenta esse consueverunt: *δυσεντερία* Graece vocatur. Intus intestina exulcerantur; ex his cruor manat;isque modo cum stercore aliquo semper liquido, modo cum quibusdam quasi mucosis excernitur: interdum simul quaedam carnosa descendunt: frequens dejiciendi cupiditas, dolorque in ano est: cum eodem dolore exiguum aliquid emittitur: atque eo quoque tormentum intenditur; idque post tempus aliquod levatur; exiguaeque requies est: somnus interpellatur: febricula oritur: longoque tempore id malum, cum inveteravit, aut tollit hominem, aut, etiamsi finitur, excruciat. Oportet in primis conquiescere; siquidem omnis agitatio exulcerat: deinde jejunum sorbere vini cyathum, cui contrita radix quinquefolii sit adjecta: imponere cataplasmata super ventrem, quae reprimunt; quod in superioribus ventris morbis non expedit: quotiesque desedit, subluere aqua calida, in qua decoctae verbenae sint: portulacam vel coctam, vel ex dura muria edisse: cibos potionesque eas, quae adstringunt alvum. Si vetustior morbus est, ex inferioribus partibus tepidum infundere vel ptisanam cremorem, vel lac, vel adipem liquatam, vel medullam cervinam, vel oleum, vel cum rosa butyrum, vel cum eadem al-

bum crudum ex ovis, vel aquam, in qua lini semen decoctum sit; vel, si somnus non accedit, vitellos cum aqua, in qua rosae floris folia cocta sint. Levant enim dolorem haec, et mitiora ulcera efficiunt; maximeque utilia sunt, si cibi quoque secutum fastidium est. Themison muria dura quam asperrima sic utendum memoriae prodidit. Cibi vero esse debent, qui leniter ventrem adstringant. At ea, quae urinam movent, si id consecuta sunt, in aliam partem humorem avertendo, prosunt; si non sunt consecuta, noxam augent: itaque nisi in quibus promte id facere consuerunt, non sunt adhibenda. Potui, si febricula est, aqua pura calida, vel ea, quae ipsa quoque adstringat, dari debet: si non est, vinum leve, austerum. Si pluribus diebus nihil remedia alia juverunt, vetusque jam vitium est, aquae bene frigidae potio assumpta ulcera adstringit, et initium secundae valetudinis facit. Sed ubi venter suppressus est, protinus ad calidam potionem revertendum est. Solet autem interdum etiam putris sanies, pessimique odoris descendere: solet purus sanguis profluere. Si superius vitium est, alvus aqua mulsa duci debet; tum deinde eadem infundi, quae supra comprehensa sunt. Valensque est etiam adversus cancerem intestinorum, minii gleba cum salis hemina contrita, si mixta his aqua in alvum datur. At si sanguis profluit, cibi potionesque esse debent, quae adstringant.

XVI. Ex torminibus interdum intestinorum lacvitas oritur; qua continere nihil possunt, et quidquid assumptum est, imperfectum protinus reddunt. Id interdum aegros trahit, interdum praecipitat. In hoc utique adhibere oportet comprimantia; quo facilius tenendi aliquid intestinis vis sit. Ergo et super pectus ponatur sinapi; exulcerataque cute, malagma, quod humorem evocet: et ex verbenis decocta in aqua desidat; et cibos potionesque assumat, quae alvum adstringunt; et frigidis utatur perfusionibus. Oportet tamen prospicere, ne, simul his omnibus admotis, vitium contrarium per immodicas

inflationes oriantur. Paulatim ergo firmari intestina debent, aliquibus quotidie adjectis. Et cum in omni fluore ventris, tum in hoc praecipue necessarium est, non quoties libet desiderare, sed quoties necesse est; ut haec ipsa mora in consuetudinem ferendi oncris intestina deducat. Alterum quoque, quod aequè ad omnes similes affectus pertinet, in hoc maxime servandum est: ut, cum pleraque utilia insuavia sint, qualis est plantago, et rubi, et quidquid malicorio mixtum est, ea potissimum ex his dentur, quae maxime aeger volet: deinde, si omnia ista fastidiet, ad excitandam cibi cupiditatem, interponatur aliquid minus utile, sed magis gratum. Exercitationes et frictiones huic quoque morbo necessariae sunt; et cum his sol, ignis, balneum, vomitus, ut Hippocrati visum est, etiam albo veratro, si cetera parum proficient, evocatus.

XVII. Nonnunquam autem lumbrici quoque occupant alvum; hique modo ex inferioribus partibus, modo foedius ore redduntur: atque interdum latos eos, qui pejores sunt, interdum teretes videmus. Si lati sunt, aqua potui dari debet, in qua lupinum aut cortex mori decoctus sit; aut cui adjectum sit contritum vel hyssopum, vel piperis acetabulum, vel scammoniae paulum. Vel etiam pridie, cum multum allium ederit, vomat: posteroque die mali Punici tenues radículas colligat, quantum manu comprehendet; eas contusas in aquae tribus sextariis decoquat, donec tertia pars supersit; huc adjiciat nitri paulum, et jejunos bibat. Interpositis deinde tribus horis, duas potiones sumat, aut aquae, vel muriae durae sit adjecta: tum desidat, subjecta calida aqua in pelve. Si vero teretes sunt, qui pueros maxime exercent, et eadem dari possunt, et quaedam leviora: ut contritum semen urticae, aut brassicae, aut cumini cum aqua, vel mentha cum eadem, vel absinthium decoctum, vel hyssopum ex aqua mulsa, vel nasturtii semen cum aceto contritum. Edisse etiam et lupinum, et allium prodest; vel in alvum oleum subter dedisse.

XVIII. Est autem aliud levius omnibus proximis, de quibus supra dictum est, quod *τενερμὸν* Graeci vocant. Id neque acutis neque longis morbis adnumerari debet, cum et facile tollatur, neque unquam per se jugulet. In hoc aequae atque in torminibus frequens desidendi cupiditas est; aequae dolor, ubi aliquid excernitur. Descendunt autem pituitae mucusque similia, interdum etiam leviter subcruenta: sed his interponuntur nonnunquam ex cibo quoque recte coacta. Desidere oportet in aqua calida; saepiusque ipsum anum nutrire; cui plura medicamenta idonea sunt: butyrum cum rosa; acacia ex aceto liquata; emplastrum id, quod *τετραφάρμακον* Graeci vocant, rosa liquatum; alumen lana circumdatum, et ita appositum; eademque ex inferiore parte indita, quae torminum auxilia sunt; eadem verbenae decoctae, ut inferiores partes foveantur. Alternis vero diebus aqua, alternis leve et austerum vinum bibendum est. Potio esse debet egelida et frigidae propior; ratio victus talis, qualem ad tormina supra precepimus.

XIX. Levior etiam, dum recens, dejectio est, ubi et liquida alvus, et saepius, quam ex consuetudine, fertur: atque interdum tolerabilis dolor est, interdum gravissimus; idque pejus est. Sed uno die fluere alvum saepe pro valetudine est; atque etiam pluribus, dum febris absit, et intra septimum diem id conquiescat. Purgatur enim corpus, et, quod intus laesurum erat, utiliter effunditur. Verum spatium periculosum est: interdum enim tormina ac febriculas excitat, viresque consumit. Primo die quiescere satis est; neque impetum ventris prohibere. Si per se desiit, balneo uti, paulum cibi capere: si mansit, abstinere non solum a cibo, sed etiam a potione. Postero die, si nihilominus liquida alvus est, aequae conquiescere: paulum adstringentis cibi sumere. Tertio die in balneum ire: vehementer omnia praeter ventrem perfricare: ad ignem lumbos, scapulasque admoveere: cibis uti, sed ventrem contrahentibus; vino non multo, meraco. Si

postero quoque die fluet, plus edisse, sed vomere etiam. Ex toto, donec conquiescat, contra siti, fame, vomitu niti. Vix enim fieri potest, ut, post hanc animadversionem, alvus non contrahatur. Alia via est, ubi velis suppressere: coenare, deinde vomere: postero die in lecto conquiescere; vespere ungi, sed leniter: deinde panis circa selibram ex vino Aminaeae mero sumere; tum assum aliquid, maximeque avem; et postea vinum idem bibere aqua pluviali mixtum: idque usque quintum diem facere, iterumque vomere. Frigidam autem assidue potionem esse debere, contra priores auctores Asclepiades affirmavit, et quidem quam frigidissimam. Ego experimentis quemque in se credere debere existimo, calida potius, an frigida utatur. Interdum autem evenit, ut id pluribus diebus neglectum, curari difficilius possit. A vomitu oportet incipere: deinde postero die vespere tepido loco ungi; cibum modicum assumere, vinum meracum quam asperrimum; impositam super ventrem habere cum cerato rutam. In hoc autem affectu corporis neque ambulatione, neque frictione opus est: vehiculo sedisse, vel magis etiam equo, prodest: neque enim ulla res magis intestina confirmat. Si vero etiam medicamentis utendum est, aptissimum est id, quod ex pomis fit. Vindemiae tempore in grande vas conjicienda sunt pira atque mala silvestria: si ea non sunt, pira Tarentina viridia, vel Signina, mala Scandiana, vel Amerina, myrapia; hisque adjicienda sunt cotonea, et cum ipsis corticibus suis Punica, sorba, et, quibus magis utimur, etiam torminalia, sic, ut haec tertiam ollae partem teneant: tum deinde ea musto implenda est; coquendumque id, donec omnia, quae indita sunt, liquata, in unitatem quandam coeant. Id gustui non insuave est; et, quodocunque opus est, assumtum leniter, sine ulla stomachi noxa, ventrem tenet. Duo aut tria cochlearia uno die sumsisse, satis est. Alterum valentius genus: myrti baccas legerè, ex his vinum exprimere, id decoquere, ut decima pars remaneat, ejusque cyathum sorbere. Tertium, quod

quandocunque fieri potest: malum Punicum excavare, exentisque omnibus seminibus, menibranas, quae inter ea fuerunt, iterum conjicere: tum infundere cruda ova, radículaque miscere: deinde malum ipsum super prunam imponere; quod, dum humor intus est, non aduritur: ubi siccum esse coepit, remove oportet, extractumque cochleari, quod intus est, edisse. Aliquibus adjectis, majus momentum habet: itaque etiam in piperatum conjicitur, misceturque cum sale et pipere, est quid ex his edendum est. Pulticula etiam, cum qua paulum ex favo vetere coctum sit, et lenticula cum malicorio cocta, rubique cacumina in aqua decocta, et ex oleo atque aceto assumpta, efficacia sunt: atque ea aqua, in qua vel palmulae, vel malum cotoneum, vel arida sorba, vel rubi decocti sunt, potata: quod genus significo, quoties potionem dandam esse dico, quae adstringat. Tritici quoque hemina in vino Aminaeo austero decoquitur; idque triticum jejuno ac sitiendi datur; superque id vinum id sorbetur: quod jure valentissimis medicamentis adnumerari potest. Atque etiam potui datur vinum Signinum, vel resinatum austerum, vel quodlibet austerum. Contunditurque cum corticibus, seminibusque suis Punicum malum, vinoque tali miscetur: idque vel merum sorbet aliquis, vel bibit mixtum. Sed medicamentis uti, nisi in vehementibus malis, supervacuum est.

XX. 1. Ex vulva quoque feminis vehemens malum nascitur: proximeque ab stomacho, vel afficitur haec, vel corpus afficit. Interdum etiam sic exanimat, ut tanquam comitali morbo prosterнат. Distat tamen hic casus, eo quod neque oculi vertuntur, nec spumae profluunt, nec nervi distenduntur: sopor tantum est. Idque quibusdam feminis crebro revertens perpetuum est. Ubi incidit, si satis virium est, sanguis missus adjuvat: si parum est, cucurbitulae tamen defigendae sunt in inguinibus. Si diutius aut jacet aut alioqui jacere consuevit, admove oportet naribus extinctum ex lucerna linamentum, vel aliud ex iis, quae foedioris esse odo-

ris retuli, quod mulierem excitet. Idemque aquae quoque frigidae perfusio efficit. Adjuvatque ruta contrita cum melle, vel ex cyprino ceratum, vel quodlibet calidum et humidum cataplasma, naturalibus pube tenus impositum. Inter haec etiam perfricare coxas et poplites oportet. Deinde, ubi ad se rediit, circumcidendum vinum est in totum annum, etiamsi casus idem non revertitur: frictione quotidie utendum totius quidem corporis, praecipue vero ventris, et poplitum: cibus ex media materia dandus: sinapi super imum ventrem tertio quoque aut quarto die imponendum, donec corpus rubeat. Si durities manet, mollire commode videtur solanum in lac demissum, deinde contritum; et cera alba atque medulla cervina cum irino, aut sebum taurinum vel caprinum cum rosa mixtum. Dandum etiam potui vel castoreum est, vel gith, vel anethum. Si parum pura est, purgetur junco quadrato. Si vero vulva exulcerata est, ceratum ex rosa fiat, et recens suilla adeps, et ex ovis album misceatur, idque apponatur; vel album ex ovo cum rosa mixtum, adjecto, quo facilius consistat, contritae rosae pulvere. Dolens vero ea sulphure suffumigari debet. At si purgatio nimia mulieri nocet, remedio sunt cucurbitulae, cute incisa, inguinibus vel etiam sub mammis admotae. Si maligna purgatio est, subjicienda sunt

* * * * *

coëuntia. Id faciunt etiam albae olivae, et nigrum papaver cum melle assumptum, et gummi cum trito semine apii liquatum, et cum cyatho passi datum. Praeter haec, in omnibus vesicae doloribus idoneae potiones sunt, quae ex odoribus fiunt, id est, spica nardi, croco, cinnamo, casia, similibusque: idemque etiam decocta lentiscus praestat. Si tamen intolerabilis dolor est, et sanguis profluit, etiam sanguinis detractio apta est; aut certe coxis admotae cucurbitulae cute incisa.

2. At cum urina super potionum modum etiam sine

dolore profluens maciem et periculam facit, si tenuis est, opus est exercitatione et frictione, maximeque in sole, vel ad ignem: balneum rarum esse debet, neque longa in eo mora: cibus comprimens: vinum austerum meracum, per aestatem, frigidum, per hiemem, egelidum; sed tantum, quantum minimum sit. Infima alvus quoque vel ducenda, vel lacte purganda est. Si crassa urina est, vehementior esse debet et exercitatio, et frictio: longior in balneo mora: cibus opus est teneris: vinum idem. In utroque morbo vitanda omnia sunt, quae urinam movere consuerunt.

XXI. Est etiam circa naturalia vitium, nimia profusio seminis, quod sine venere, sine nocturnis imaginibus sic fertur, ut, interposito spatio, tabe hominem consumat. In hoc affectu salutare sunt vehementes frictiones, perfusiones, natationesque quam frigidissimae: neque cibi, nec potio, nisi frigida assumpta. Vitare autem oportet cruditates, et omnia infantia: nihil ex iis assumere, quae contrahere semen videntur; qualia sunt, siligo, simila, ova, alica, amyllum, omnis caro glutinosa, piper, eruca, bulbi, nuclei pinci. Neque alienum est, fovere inferiores partes aqua decocta ex verbenis comprimimentibus; ex iisdem aliqua cataplasmata imo ventri inguinibusque circumdare; praecipueque ex aceto rutam: vitare et ne supinus obdormiat.

XXII. Superest, ut ad extremas partes corporis veniam, quae articulis inter se conseruntur. Initium a coxis faciam. Harum ingens dolor esse consuevit; isque hominem saepe debilitat, et quosdam non demittit. Eoque id genus difficillime curatur, quod fere post longos morbos vis pestifera huc se inclinat: quae ut alias partes liberat, sic hanc ipsam quoque affectam prehendit. Fovendum primum aqua calida est: deinde utendum calidis cataplasmatibus. Maxime prodesse videtur, aut cum hordeacea farina, aut cum ficu ex aqua decocta mixtus capparis cortex concisus; vel lolii farina ex vino diluto cocta, et mixta cum arida faece; quae quia refrigerant, imponere noctu malagmata commodius est. Inulae quoque radix contusa, et postea ex vino aus-

tero cocta, et late super coxam imposita, inter valentissima auxilia est. Si ista non solverunt, sale calido et humido utendum est. Si ne sic quidem finitus dolor est, aut tumor ei accedit, incisa cute admovendae sunt cucurbitulae; movenda urina; alvus, si compressa est, ducenda. Ultimum est, et in veteribus quoque morbis efficacissimum, tribus aut quatuor locis super coxam, cutem candentibus ferramenti exulcerare. Frictione quoque utendum est, maxime in sole, et eodem die saepius; quo facilius ea, quae coëundo nocuerunt, digerantur: eaque, si nulla exulceratio est, etiam ipsis coxis; si est, ceteris partibus adhibenda est. Cum vero saepe aliquid exulcerandum candenti ferramento sit, ut materia inutilis evocetur, illud perpetuum est, non, ut primum fieri potest, hujus generis ulcera sanare; sed ea trahere, donec id vitium, cui per haec opitulamur, conquiescat.

XXIII. Coxis proxima genua sunt; in quibus ipsis nonnunquam dolor esse consuevit. In iisdem autem cataplasmatibus cucurbitulisque praesidium est: sicut etiam, cum in humeris, aliisve commissuris dolor aliquis exortus est. Equitare ei, cui genua dolent, inimicissimum est. Omnes autem ejusmodi dolores, ubi inveteraverunt, vix citra ustionem finiuntur.

XXIV. In manibus pedibusque articulorum vitia frequentiora longioraque sunt; quae in podagris chiragrisve esse consueverunt. Ea raro vel castratos, vel pueros ante feminae coitum, vel mulieres, nisi quibus menstrua suppressa sunt, tentant. Ubi sentiri coeperunt, sanguis mittendus est: id enim inter initia statim factum, saepe annuam, nonnunquam perpetuam valetudinem bonam praestat. Quidam etiam, cum asinino lacte epoto sese eluissent, in perpetuum hoc malum evaserunt. Quidam, cum toto anno a vino, mulso, venere sibi temperassent, securitatem totius vitae consecuti sunt. Idque utique post primum dolorem servandum est, etiam si quievit. Quod si jam consuetudo ejus facta est, potest quidem aliquis esse securior iis temporibus,

quibus dolor se remisit: majorem vero curam adhibere debet iis, quibus id revertitur; quod fere vere autumnove fieri solet. Cum vero dolor urget, mane gestari debet; deinde ferri, inambulatione leni se dimovere, et, si podagra est, interpositis temporibus exiguis, invicem modo sedere, modo ingredi; tum, antequam cibum capiat, sine balneo, loco calido leniter perfricari, sudare, perfundi aqua egelida; deinde cibum sumere ex media materia, interpositis rebus urinam moventibus; quotiesque plenior est, evomere. Ubi dolor vehemens urget, interest, sine tumore is sit, an tumor cum calore, an tumor jam etiam obcalluerit. Nam si tumor nullus est, calidis fomentis opus est. Aquam marinam, vel muriam duram fervere facere oportet, deinde in pelvem conijcere, et, cum jam homo pati potest, pedes demittere, superque pallam dare, et vestimento tegere; paulatim deinde juxta labrum ipsum ex eadem aqua leniter infundere, ne calor intus destituat; ac deinde noctu cataplasmata calefacientia imponere, maximeque hibisci radicem ex vino coctam. Si vero tumor calorque est, utiliora sunt refrigerantia, recteque in aqua quam frigidissima articuli continentur; sed neque quotidie, neque diu, ne nervi laedantur. Imponendum vero est cataplasma, quod refrigeret: neque tamen in hoc ipso diu permanendum; sed ad ea transcundum, quae sic reprimunt, ut emolliant. Si major est dolor, papaveris cortices in vino coquendi, miscendique cum cerato sunt, quod ex rosa factum sit; vel cerae et adipis suillae, tantundem una liquandum, deinde his vinum miscendum, atque ubi, quod ex eo impositum est, incaluit, detrahendum, et subinde aliud imponendum est. Si vero tumores etiam obcalluerunt, et dolent, levat spongia imposita, quae subinde ex oleo, et aceto, vel aqua frigida exprimitur; aut pari portione inter se mixta pix, cera, alumen. Sunt etiam plura idonea manibus pedibusque malagmata. Quod si nihil superimponi dolor patitur, id, quod sine tumore est, fovere oportet spongia, quae in aquam calidam demittatur,

in qua vel papaveris cortices, vel cucumeris silvestris radix decocta sit; tum inducere articulis crocum cum succo papaveris et ovilla lacte. At si tumor est, foveri quidem debet aqua egelida, in qua lentiscus, aliave verbena ex reprimentibus decocta sit: induci vero medicamentum ex nucibus amaris cum aceto tritis; aut ex cerussa, cui contritae herbae muralis succus sit adjectus. Lapis etiam, qui carnem exedit, quem *σαρκοφάγον* Graeci vocant, excisus, sic ut pedes capiat, demissos eos, cum dolent, retentosque ibi levare consuevit. Ex quo in Asia lapidi Asio gratia est. Ubi dolor et inflammatio se remiserunt, (quod intra dies quadraginta fit, nisi vitium hominis accessit) modicis exercitationibus, abstinencia, unctionibus lenibus utendum est, sic, ut etiam acopo, vel liquido cerato cyprino articuli perfricentur. Equitare podagricis quoque alienum est. Quibus vero articulorum dolor certis temporibus revertitur, hos ante et curioso victu cavere oportet, ne inutilis materia corpori supersit, et crebriore vomitu; et, si quis ex corpore metus est, vel alvi ductione uti, vel lacte purgari. Quod Erasistratus in podagricis expulit, ne in inferiores partes factus cursus pedes replet: cum evidens sit, omni purgatione non superiora tantummodo, sed etiam inferiora exinaniri.

XXV. Ex quocunque autem morbo quis convalescit, si tarde confirmatur, vigilare prima luce debet; nihilominus in lecto conquiescere: circa tertiam horam leniter unctis manibus corpus permulcere: deinde delectationis causa, quantum juvat, ambulare, circumcisa omni negotiosa actione: tum gestari diu: multa frictione uti: loca, coelum, cibos saepe mutare: ubi triduo quatrduove vinum bibit, uno aut etiani altero die interponere aquam. Per haec enim fiet, ne in vitia tabem inferentia incidat, et ut mature vires suas recipiat. Cum vero ex toto convaluerit, periculose vitae genus subito mutabit, et inordinate aget. Paulatim ergo debebit, onmissis his legibus, eo transire, ut arbitrio suo vivat.

LIBER QUINTUS.

DIXI de iis malis corporis, quibus victus ratio maxime subvenit: nunc transeundum est ad eam medicinae partem, quae magis medicamentis pugnat. His multum antiqui auctores tribuerunt, et Erasistratus, et ii qui se *ἐμπειρικούς* nominaverunt; praecipue tamen Herophilus, deductique ab illo viri; adeo ut nulum morbi genus sine his curarent. Multaque etiam de facultatibus medicamentorum memoriae prodiderunt, qualia sunt vel Zenonis, vel Andreae, vel Apollonii, qui Mys cognominatus est. Horum autem usum ex magna parte Asclepiades non sine causa sustulit; et, cum omnia fere medicamenta stomachum laedant, malique succi sint, ad ipsius victus rationem potius omnem curam suam transtulit. Verum, ut illud in plerisque morbis utilius est, sic multa admodum corporibus nostris incidere consuerunt, quae sine medicamentis ad sanitatem pervenire non possunt. Illud ante omnia scire convenit, quod omnes medicinae partes ita innexae sunt, ut ex toto separari non possint; sed ab eo nomen trahant, a quo plurimum petunt. Ergo et illa, quae victu curat, aliquando medicamentum adhibet, et illa, quae praecipue medicamentis pugnat, adhibere etiam ratio-

nem victus debet; quae multum admodum in omnibus malis corporis proficit. Sed cum omnia medicamenta proprias facultates habeant, ac saepe simplicia opitulentur, saepe mixta; non alienum videtur ante proponere et nomina, et vires, et mixturas eorum; quo minor ipsas curationes exsequentibus mora sit.

I. Sanguinem supprimunt, atramentum sutorium, quod Graeci *χάλκανθον* appellant, chalcitis, acacia, et ex aqua lycium, thus, aloë, gummi, plumbum combustum, porrum, herba sanguinalis, creta vel Cimolia vel figularis, misy, frigida aqua, vinum, acetum, alumen, melinum, squama et ferri et aeris; atque hujus quoque duae species sunt, alia tantum aeris, alia rubri aeris.

II. Glutinant vulnus, myrrha, thus, gummi, praecipueque acanthinum, psyllium, tragacantha, cardamomum, bulbi, lini semen, nasturtium, ovi album, gluten, ichthyocolla, vitis alba, contusae cum testis suis cochleae, mel coctum, spongia vel ex aqua frigida, vel ex vino, vel ex aceto expressa, ex iisdem lana succida; si levis plaga est, etiam aranea. Reprimunt, alumen et scissile, quod *σχιστόν* vocatur, et liquidum, melinum, auripigmentum, aerugo, chalcitis, atramentum sutorium.

III. Concoquant et movent pus, nardum, myrrha, costum, balsamum, galbanum, propolis, styrax, thuris et fuligo et cortex, bitumen, pix, sulphur, resina, sebum, adeps, oleum.

IV. Aperiant tanquam ora in corporibus, quod *στόμα* Graece dicitur, cinnamomum, balsamum, panaces, juncus quadratus, pulegium, flos albae violae, bdellium, galbanum, resina terebinthina et pinea, propolis, oleum vetus, piper, pyrethrum, chamaepitys, uva taminia, sulphur, alumen, rutae semen.

V. Purgant, aerugo, auripigmentum, quod *ἀρσενικόν* a Graecis nominatur; (huic autem et sandarachae in omnia eadem vis, sed validior est), squama aeris, pumex, iris, balsamum, styrax, thus, thuris cortex, resina, et pinea, et terebinthina liquida, oenanthe, lacerti stercus, sanguis columbae, et palumbi, et hi-

rundinis, ammoniacum, bdellium; (quod in omnia idem, quod aminoniacum, potest: sed valentius est), abrotonum, ficus arida, coccum Gnidium, scobis eboris, omphacium, radícula, coagulum, sed maxime leporinum; (cui eadem, quae ceteris coagululis, facultas, sed utique validior est), fel, vitellus crudus, cornu cervinum, gluten taurinum, mel crudum, misy, chalcitis, crocum, uva taminia, spuma argenti, galla, squama aeris, lapis haematites, minium, costum, sulphur, pix cruda, sebum, adeps, oleum, ruta, porrum, lenticula, ervum.

VI. Rodunt, alumen liquidum, sed magis rotundum, aerugo, chalcitis, misy, squama aeris, sed magis rubri, aes combustum, sandaracha, minium Sinopicum, galla, balsamum, myrrha, thus, thuris cortex, galbanum, resina terebinthina humida, piper utrumque, sed rotundum magis, cardamomum, auripigmentum, calx, nitrum, et spuma ejus, apii semen, narcissi radix, omphacium, alcyonium, oleum ex amaribus nucibus, allium, mel crudum, vinum, lentiscus, squama ferri, fel taurinum, scammonia, uva taminia, cinnamomum, styrax, cicutae semen, resina, narcissi semen, fel, nuces amarae, oleumque earum, atramentum sutorium, chrysocolla, veratrum, cinis.

VII. Exedunt corpus, acaciae succus, hebenus, aerugo, squama aeris, chrysocolla, cinus Cyprius, nitrum, cadmia, spuma argenti, hypocistis, diphryges, sal, auripigmentum, sulphur, cicuta, sandaracha, salamandra, alcyonium, aeris flos, chalcitis, atramentum sutorium, ochra, calx, [acetum,] galla, alumen, lac caprifici, vel lactucae marinae, quae *τιθύμαλλος* a Graecis nominatur, fel, thuris fuligo, spodium, lenticula, mel, oleae folia, marrubium, lapis haematites, et Phrygius, et Asius, et scissilis, misy, vinum, acetum.

VIII. Adurunt, auripigmentum, atramentum sutorium, chalcitis, misy, aerugo, calx, charta combusta, sal, squama aeris, faex combusta, myrrha, stercus et lacerti, et columbae, et palumbi, et hirundinis, piper, coccum Gnidium, allium, diphryges, lac utrumque,

quod proximo capite supra comprehensum est, veratrum et album et nigrum, cantharides, corallium, pyrethrum, thus, salamandra, eruca, sandaracha, uva taminia, chrysocolla, ochra, alumen scissile, ovillum stercus, oenanthe.

IX. Eadem fere crustas ulccribus tanquam igne adustis inducunt; sed praecipue chalcitis, utique si cocta est, flos aeris, aerugo, auripigmentum, misy, et id quoque magis coctum.

X. Crustas vero has resolvit farina triticea cum ruta, vel porro, aut lenticula, cui mellis aliquid adjectum est.

XI. Ad discutienda vero ea, quae in corporis parte aliqua coierunt, maxime prosunt, abrotonum, helenium, amaracus, alba viola, mel, lilium, sampsucus Cyprius, lac, sertula Campana, serpyllum, cupressus, cedrus, iris, viola purpurea, narcissus, rosa, crocum, passum, juncus quadratus, nardum, cinnamomum, casia, amoniacum, cera, resina, uva taminia, spuma argenti styrax, ficus arida, tragoriganus, lini et narcissi semen, bitumen, sordes ex gymnasio, pyrites lapis, aut molaris, crudus vitellus, amarae nuces, sulphur.

XII. Evocat et educit ladanum, alumen rotundum, hebenus, lini semen, omphacium, fel, chalcitis, bdellium, resina, terebinthina et pinea, propolis, ficus arida decocta, stercus columbae, punex, farina lolii, grossi in aqua cocti, elaterium, lauri baccae, nitrum, sal.

XIII. Laevat id, quod exasperatum est, spodium, hebenus, gummi, ovi album, lac, tragacanthum.

XIV. Carnem alit et ulcus implet resina pinea, ochra Attice, vel asterace, cera, butyrum.

XV. Molliunt, aes combustum, terra Eretria, nitrum, papaveris lacrima, ammoniacum, bdellium, cera, sebum, adeps, oleum, ficus arida, sesamum, sertula Campana, narcissi et radix et semen, rosae folia, coagulum, vitellus crudus, amarae nuces, medulla omnis, stibi, pix cochlea cocta, cicutae semen, plumbi recrementum, (σκαρίαν μολύβδου Graeci vocant), paua-

ces, cardamomum, galbanum, resina, uva taminia, styrax, iris, balsamum, sordes ex gyninasio, sulphur, butyrum, ruta.

XVI. Cutem purgat mel, sed magis, si est cum galla, vel ervo, vel lenticula, vel marrubio, vel iride, vel ruta, vel nitro, vel aerugine.

XVII. 1. Expositis simplicibus facultatibus, dicendum est, quemadmodum misceantur, quaeque ex his fiant. Miscentur autem varie, neque hujus ullus modus est; cum ex simplicibus alia demantur, alia adjiciantur; iisdemque servatis, ponderum ratio mutetur. Itaque, cum facultatum materia non ita multiplex sit, innumerabilia mixturarum genera sunt; quae comprehendi si possent, tamen esset supervacuum. Nam et iidem effectus intra paucas compositiones sunt, et mutare eas cuilibet, cognitis facultatibus, facile est. Itaque contentus iis ero, quas accepi velut nobilissimas. In hoc autem volumine eas explicabo, quae vel desiderari in prioribus potuerunt; vel ad eas curationes pertinent, quas protinus hic comprehendam, sic, ut tamen, quae magis communia sunt, simul jungam. Si qua singulis, vel etiam paucis accommodata sunt, in ipsarum locum differam. Sed et ante sciri volo, in uncia pondus denariorum septem esse: unius deinde denarii pondus dividi a me in sex partes, id est, sextantes; ut idem in sextante denarii habeam, quod Graeci habent in eo, quem *ὀβολόν* appellant. Id ad nostra pondera relatum paulo plus dimidio scripulo facit.

2. Malagmata vero, atque emplastra, pastillique, quos *τροχίσκους* Graeci vocant, cum plurima eadem habeant; differunt eo, quod malagmata maxime ex odoribus eorumque etiam surculis, emplastra pastillique magis ex quibusdam metallicis fiunt. Deinde malagmata contusa abunde mollescunt; nam super integram cutem injiciuntur: laboriose vero conteruntur ea, ex quibus emplastra pastillique fiunt, ne laedant vulnera, cum imposita sunt. Inter emplastrum autem et pastillum hoc interest, quod emplastrum

utique liquati aliquid accipit: in pistillo tantum arida medicamenta aliquo humore junguntur. Tum emplastrum hoc modo fit: arida medicamenta per se teruntur; deinde mixtis his instillatur aut acetum, aut si quis alius non pinguis humor accessurus est, et ea rursus ex eo teruntur: ea vero, quae liquari possunt, ad ignem simul liquantur; et si quid olei misceri debet, tum infunditur: interdum etiam aridum aliquod ex oleo prius coquitur. Ubi facta sunt, quae separatim fieri debuerunt, in unum omnia miscentur. At pastilli haec ratio est: arida medicamenta contrita humore non pingui, ut vino vel aceto, coguntur, et rursus coacta, inarescunt, atque, ubi utendum est, ejusdem generis humore diluuntur. Tum emplastrum imponitur, pastillus illinitur, aut alicui molliori, ut ceratro miscetur.

XVIII. 1. His cognitis, primum malagmata subiciam, quae fere non sunt refrigerandi, sed calefaciendi causa reperta. Est tamen, quod refrigerari possit, ad calidas podagras aptum. Habet gallae et immaturae et alterius, coriandri seminis, cicutae, lacrimae aridae, gummi, singulorum plenum acetabulum, cerati eloti, quod *πεπλυμένον* Graeci vocant, se-libram. Reliqua fere calefaciunt: sed quaedam digerunt materiam, quaedam extrahunt, quae *ἐπισπαστικά* vocantur; pleraque certis magis partibus membrorum accommodata sunt.

2. Si materia extrahenda est, ut in hydropico, in lateris dolore, in incipiente abscessu, in suppuratione quoque mediocri, aptum est id, quod habet resinae aridae, nitri, ammoniaci, galbani, singulorum pondo, cerae pondo. Aut in quo haec sunt: aeruginis rasae, thuris, singulorum p. \times . ii. ammoniaci salis p. \times . vi. squammae aeris, cerae, singulorum p. \times . viii. resinae aridae p. \times . xii. aceti cyathus. Idem praestat cumini farina cum struthio, et melle.

3. Si jecur dolet, id in quo est balsami lacrimae p. \times . xii. costi, cinnamomi, casiae corticis, myrrhae, croci, junci rotundi, balsami seminis, iridis Illyricae, cardamomi, amomi, nardi, singulorum p. \times . xvi. qui-

bus adjicitur nardinum unguentum, donec cerati crassitudo sit. Et hujus quidem recentis usus est; si vero servandum est, resinae terebinthinae p. \times . xvi. cerae p. \times . x. ex vino leni contunduntur, tum eo miscentur.

4. At si lienis torquet, glandis, quam *βάλανον μυρσεψικὴν* Graeci vocant, cortex et nitrum paribus portionibus contunduntur, respargunturque aceto quam acerrimo: ubi cerati crassitudinem habet, linteo, ante in aqua frigida madefacto, illinitur, et sic imponitur, supraque farina hordeacca injicitur: sed manere ibi non amplius sex horis debet, ne lienem consumat; satiusque est id bis, aut ter fieri.

5. Commune autem et jecinori, et lieni, et abscessibus, et strumae, parotidibus, articulis, calcibus quoque suppurantibus, aut aliter dolentibus, etiam concoctioni ventris, Lysias composuit ex his: opopanax, styracis, galbani, resinae, singulorum p. \times . ii. ammoniaci, bdellii, cerae, sevi taurini, iridis aridae p. \times . iv. cacthyos acetabulo, piperis granis quadraginta: quae contrita irino unguento temperantur.

6. Ad laterum autem dolores compositio est Apolophanis: in qua sunt resinae terebinthinae, thuris fuliginis, singulorum p. \times . iv. bdellii, ammoniaci, iridis, sevi vitulini, aut caprini a renibus, visci, singulorum p. \times . iv. Haec autem eadem omnem dolorem levant, dura emolliunt, mediocriter calefaciunt.

7. Ad idem Andreae quoque malagma est; quod etiam resolvit, humorem educit, pus maturat, ubi id maturum est, cutem rumpit, et ad cicatricem perducit. Prodest impositum minutis majoribusque abscessibus: item articulis, ideoque et coxis, et pedibus dolentibus: item, si quid in corpore collisum est, reficit; praecordia quoque dura et inflata emollit; ossa extrahit; ad omnia denique valet, quae adjuvare calor potest. Id habet cerae p. \times . xi. visci, sycamini, quam alias sycomorum vocant, lacrimae, singulorum p. \times . i. piperis et rotundi et longi, ammoniaci thymiamatis, bdellii, iridis Illyricae,

cardamomi, amomi, xylobalsami, thuris masculi, myrrhae, resinae aridae, singulorum p. \times . x. pyrethri, cocci Gnidii, spumae nitri, salis ammoniaci, aristolochiae Creticae, radices ex cucumere agresti, resinae terebinthinae liquidae, singulorum p. \times . xx. quibus adjicitur unguenti irini, quantum satis est ad ea mollienda, atque cogenda.

8. Praecipuum vero est ad resolvenda, quae adstricta sunt, mollienda, quae dura sunt, digerenda, quae coëunt, id, quod ad Polyarchum auctorem refertur. Habet junci quadrati, cardamomi, thuris fuliginis, amomi, cerae, resinae liquidae pares portiones.

9. Aliud ad eadem Nilei: crocomagmatis, quod quasi recrementum ejus est, p. \times . iv. ammoniaci thymiamatis, cerae, singulorum p. \times . xx. ex quibus duo priora ex aceto teruntur, cera cum rosa liquatur, et tum omnia junguntur.

10. Proprie etiam dura emollit id, quod Moschi esse dicitur. Habet galbani unciam, thuris fuliginis p. =. cerae, ammoniaci thymiamatis trientes, picis aridae p. ii. aceti heminas tres.

11. Fertur etiam ad digerenda, quae coëunt, sub auctore Medio, quod habet cerae p. =. panacis p. \times . s. squamae aeris, aluminis rotundi, item scissilis, singulorum p. \times . i. plumbi combusti p. \times . i. s.

12. Ad eadem Panthemus utebatur, calcis p. s. sinapis contriti, item foeni Graeci, aluminis, singulorum p. i. sevi bubuli p. ii. s.

13. 14. Ad strumam multa malagmata invenio. Credo autem, quo pejus id malum est, minusque facile discutitur, eo plura esse tentata: quae in personis varie responderunt. Andreas auctor est, ut haec misceantur: urticae seminis p. \times . i. piperis rotundi, bdellii, galbani, ammoniaci thymiamatis, resinae aridae, singulorum p. \times . iv. resinae liquidae, cerae, pyrethri, piperis longi, lactucae marinae seminis, sulphuris ignem non experti, quod *ἄπυρον* vocatur, faecis aridae aceti, spumae nitri, salis am-

moniaci, sinapis cardamomi, radiceis ex cucumere silvestri, resinae, singulorum p. \times . viii. quae ex leni vino contunduntur.

15. Expeditius ad idem fit, quod habet visci seminis, stercoris, resinae, sulphuris ignem non experti pares portiones. Et in quo est sulphuris p. \times . i. lapidis, quem *πυρίτην* vocant, p. \times . iv. cumini acetabulum. Item in quo est lapidis ejusdem pars una, sulphuris duae partes, resinae terebinthinae partes tres.

16. Arabis autem cujusdam est ad strumam, et orientia tubercula, quae *φύματα* vocantur, quod haec digerit. Habet myrrhae, salis ammoniaci, thuris, resinae et liquidae et aridae, crocomagmatis, cerae, singulorum p. \times . i. lapidis ejus, quem *πυρίτην* vocant, p. \times . iv. quibus quidam adjiciunt sulphuris p. \times . ii.

17. Est etiam proficiens in struma, et in iis tuberculis, quae difficiliter concoquuntur, et in iis quae *καρκινώδη* vocantur, quod ex his constat: sulphuris p. \times . ii. nitri p. \times . iv. myrrhae p. \times . vi. fuliginis thuris p. s. salis ammoniaci p. =. cerae p. i.

18. Protarchus autem ad *παρατίδας*, eaque tubercula, quae *μελικήρια*, id est, favi, vel *φύματα* nominantur, item mala ulcera, punicis, resinae pinae liquidae, thuris fuliginis, spumae nitri, iridis, singulorum p. \times . viii. cum cerae p. \times . ix. miscebat, hisque olei cyathum et dimidium adjiciebat.

19. At adversus panem, tum primum orientem, quod *φύγεθλον* Graeci vocant, et omne tuberculum quod *φῦμα* nominatur, miscetur ochra, quae Atticae nominatur, cum duabus partibus similae, hisque dum contunduntur, subinde mel instillatur, donec malagmatis crassitudo sit.

20. Discutit etiam omne tuberculum, quod *φῦμα* vocatur, id, quod habet calcis, nitri spumae, piperis rotundi, singulorum p. \times . i. galbani p. \times . ii. salis p. \times . iv. quae excipiuntur cerato ex rosa facto.

21. Supprimitque omne, quod abscedit, id, in quo est galbani, fabae fressae, singulorum p. \times . i. myr-

rae, thuris, ex radice capparis corticis, singulorum p. \times . iv. Satisque omnia abscedentia digerit murex combustus, et bene contritus, aceto subinde adjecto.

22. At si satis sanguis subit, recte imponitur, quod adversus phymata quoque potest. Constat ex his: bdellii, styracis ammoniaci, galbani, resinae et aridae et liquidae pineae, item ex lentisco, thuris, iridis, singulorum p. \times . ii.

23. Καρχινώδη vero phymata commode his leniuntur: galbani, visci, ammoniaci, resinae terebinthinae, singulorum p. \times . i. sevi taurini p. s. faecis combustae quam maxima portione, dum id siccus non faciat, quam esse malagma oportet.

24. Quod si facie contusa livor subcruentus est, haec compositio nocte et die imposita tollit. Aristolochiae, thapsiae, singulorum p. \times . ii. bdellii, styracis, ammoniaci thymiamatis, galbani, resinae aridae et ex lentisco liquidae, thuris masculi, iridis Illyricae, cerae, singulorum p. \times . iv. Idem faba quoque imposita proficit.

25. Sunt etiam quaedam malagmata, quae στοματι-
xè Graeci vocant, quoniam aperiendi vim habent. Quale est, quod ex his constat: piperis longi, spumae nitri, singulorum p. \times . ii. erysimi p. \times . iv. quae cum melle miscentur. Idoneaque etiam strumae aperiendae sunt. Ejus generis, vehementiusque ex his est id, quod habet calcis p. \times . iv. piperis grana sex, nitri, cerae, singulorum p. \times . x. mellis p. =. olei heminam.

26. Miconis quoque est, quod resolvit, aperat, purgat. Habet alcyonium, sulphur, nitrum, pumicem, paribus portionibus; quibus tantum picis et cerae adjicitur, ut fiat cerati crassitudo.

27. Ad ossa autem Aristogenis, fit ex his: sulphuris p. \times . i. resinae terebinthinae, nitri spumae et ex scilla partis interioris, plumbi eloti, singulorum p. \times . ii. thuris fuliginis p. \times . viii. ficus aridae quam pinguis-
guissimae, sevi taurini, singulorum p. \times . viii. cerae

p. x. xii. iridis Macedonicae p. x. vi. sesami fricti acetabulum.

28. Maximeque nervis et articulis malagma convenit. Igitur Euthyclei est, et ad articulos, et ad omnem dolorem, et ad vesicae, et ad recenti cicatrice contractos articulos, quas ἀγκύλας Gracci nominant, conveniens, quod habet fuliginis thuris acetabulum, resinae tantundem, galbani sine surculis sesunciam, ammoniaci, bdellii, singulorum p. =. cerae p. s. Ad eosdem digitos: iridis, ammoniaci, galbani, nitri, singulorum p. x. xiv. resinae liquidae p. x. vi. cerae p. x. xvi.

29. Ad dolores articulorum Sosagorae: plumbi combusti, papaveris lacrimae, corticis hyoscyami, styracis, peucedani, sevi, resinae, cerae pares portiones.

30. Chrysippi: resinae liquidae, sandarachae, piperis, singulorum p. x. xii. quibus cerae paululum adjicitur.

31. Ctesiphontis: cerae Creticae, resinae terebinthinae, nitri quam ruberrimi, singulorum p. s. olei cyathi tres. Sed id nitrum ante per triduum, instillata aqua, teritur, et cum sextario ejus incoquitur, donec omnis humor consumatur. Potest vero ea compositio etiam ad parotidas, phymata, strumiam, omnemque coitum humoris emolliendum.

32. Ad articulos, fici quoque aridi partem nepetae mixtam; vel uvam taminiam siue seminibus cum pulgione recte aliquis imponit.

33. Eadem podagrae praesidio sunt. Sed ad eam fit Aristonis quoque, quod habet nardi, cinnamomi, casiae, chamaeleontis, junci rotundi, singulorum p. x. viii. sevi caprini ex irino liquati p. x. xx. iridis p. x. i. quae in aceto quam acerrimo jacere per xx. dies debet. Idem autem etiam recentia phymata doloresque omnes discutit.

34. At Theoxenus ad pedum dolores, sevi a renibus partem tertiam, salis partes duas miscebat, hisque membranulam illitam imponebat; tum superinjiciebat ammoniacum thymiam in aceto liquatum.

35. At Numenius podagram, ceterosque articulos induratos hoc molliebat: abrotoni, rosae aridae, papaveris lacrimae, singulorum p. \times . iii. resinae terebinthinae p. \times . iv. thuris, spumae nitri, singulorum p. \times . viii. iridis, aristolochiae, singulorum p. \times . xii. cerae p. iii. quibus adjicitur cedri cyathus unus, olei laurei cyathi tres, olei acerbi sextarius.

36. Si quando autem in articulis callus increvit, Dexius docuit imponere, calcis p. \times . iv. cerussae p. \times . viii. resinae pineae p. \times . xx. piperis grana xxx. cerae p. =. quibus, dum contuuntur, hemina vini lenis instillatur.

XIX. Ex emplastris autem nulla majorem usum praestant, quam quae cruentis protinus vulneribus injiciuntur: *ἐναιμα* Graeci vocant. Haec enim reprimunt inflammationem, nisi magna vis eam cogit, atque illius quoque impetum minuunt; tum glutinant vulnera, quae id patiuntur, cicatricem iisdem inducunt. Constant autem ex medicamentis non pinguius, ideoque *ἀλιπαίνη* nominantur.

1. Optimum ex his est, quod Barbarum vocatur. Habet aeruginis rasae p. \times . xii. spumae argenti p. \times . xx. aluminis, picis aridae, resinae pineae aridae, singulorum p. \times . i. quibus adjiciuntur olei et aceti singulae heminae.

2. Alterum ad idem, quod Coacon vocant, habet spumae argenti p. \times . c. resinae aridae tantundem: sed spuma prius ex tribus olei heminis coquitur. His duobus emplastris color niger est, qui fere talis fit ex pice atque resina: at ex bitumine nigerrimus: ex aerugine, aut aeris squama, viridis; ex minio ruber; ex cerussa albus.

3. Paucae admodum compositiones sunt, in quibus aliquid mixturae varietas novat. Ergo id quoque nigrum est, quod *βασιλικόν* nominatur. Habet panacis p. \times . i. galbani p. \times . ii. picis, et resinae, singulorum p. \times . x. olei dimidium cyathum.

4. At quod perviride est, Smaragdinum appellatur;

in quo sunt resinae pineae p. \times . iii. cerae p. \times . i. aeruginis, p. s. thuris fuliginis p. =. olei tantundem, aceti, quo fuligo et aerugo in unum cogantur.

5. Est etiam coloris fere rufi, quod celeriter ad cicatricem vulnera perducere videtur. Habet thuris p. \times . i. resinae p. \times . ii. squamae aeris p. \times . iv. spumae argenti p. \times . xx. cerae p. \times . c. olei hemina.

6. Praeterea est, quam παρακολλητικήν a glutinando vocant. Constat ex his: bituminis, aluminis scissilis, p. \times . iv. spumae argenti p. \times . xl. olei veteris hemina.

7. Praeterea sunt quaedam generis ejusdem, quae, quia capitibus fractis maxime conveniunt, κεφαλικά a Graecis nominantur. Philotae compositio habet terrae Eretriae, chalcitidis, singulorum p. \times . iv. myrrhae, aeris combusti, singulorum p. \times . x. ichthyocollae p. \times . vi. aeruginis rasae, aluminis rotundi, misy crudi, aristolochiae, singulorum p. \times . viii. squamae aeris p. \times . x. thuris masculi p. \times . ii. cerae p. i. rosae, et olei acerbi, ternos cyathos, aceti quantum satis est, dum arida ex eo conteruntur.

8. Aliud ad idem viride: aeris combusti, squamae aeris, myrrhae, ichthyocollae, singulorum p. \times . vi. misy crudi, aeruginis rasae, aristolochiae, aluminis rotundi, singulorum p. \times . viii. cerae p. \times . i. olei hemina, aceti quod satis sit.

9. Puri autem movendo non aliud melius, quam quod expeditissimum est: τετραφάρμακον a Graecis nominatur. Habet pares portiones cerae, picis, resinae, sevi taurini; si id non est, vitulini.

10. Alterum ad idem, ἑνναφάρμακον nominatur; quod magis purgat. Constat ex novem rebus, cera, melle, sevo, resina, myrrha, rosa, medulla vel cervina vel vitulina vel bubula, oesypo, butyro: quorum ipsorum quoque pondera paria miscentur.

11. Sunt autem quaedam emplastra, quibus utriusque rei facultas est: quae si singula habenda sunt, meliora sunt; sed in copia rejicienda sunt; iis po-

tius adhibitis, quae proprie id, quod eo tempore opus est, consequuntur. Exempli causa duo proponam. Est igitur ad vulnera Attalum: quod habet squamae aeris p. \times . xvi. thuris fuliginis p. \times . xv. ammoniaci tantundem, resinae terebinthinae liquidae p. \times . xxv. sevi taurini tantundem, aceti heminas tres, olei sextarium. At inter ea, quae fracto capiti accommodantur, habent quidam id, quod ad auctorem Judaeum refertur. Constat ex his: salis p. \times . iv. squamae aeris rubri, aeris combusti, singulorum p. \times . xii. ammoniaci thymiamatis, thuris fuliginis, resinae aridae, singulorum p. \times . xvi. resinae Colophoniacae, cerae, sevi vitulini curati, singulorum p. \times . xx. aceti sesquicyathos, olei minus cyathos. *Τεθεραπευμένα* Graeci appellant, quae curata vocant; cum ex sevo puta omnes membranulae diligenter exemptae sunt, aut ex alio medicamento.

12. Sunt etiam quaedam emplastra nobilia ad extrahendum; quae ipsa quoque *ἐπισπαστικά* nominantur: quale est, quod, quia lauri baccas habet, *διὰ δαρνιδων* appellatur. In eo est, resinae terebinthinae p. \times . x. nitri, cerae, picis aridae, baccarum lauri, singulorum p. \times . xx. olei paulum. Quoties aut baccam, aut nucem, aut simile aliquid posuero, scire oportebit, antequam expendatur, ei summam pelliculam esse demendam.

13. Aliud eodem nomine, quod puri quoque movendo est. Sevi vitulini, ammoniaci thymiamatis, picis, cerae, nitri, baccarum lauri, resinae aridae, aristolochiae, pyrethri, pares portiones.

14. Praeter haec, est Philocratis: quod habet salis ammoniaci p. \times . vii. aristolochiae p. \times . viii. cerae, resinae terebinthinae, fuliginis thuris, singulorum p. \times . xv. spumae argenti p. \times . xxxii. Quibus, ut pus quoque moveant, iridis p. \times . iv. et galbani p. \times . vi. adjiciuntur.

15. Optimum tamen ad extrahendum est id, quod a similitudine sordium *ῥυπῶδες* Graeci appellant. Habet myrrhae, croci, iridis, propolis, bdellii, capitulorum Punici mali, aluminis et scissilis et rotundi, my-

sy, chalcitidis, atramenti sutorii cocti, panacis, salis ammoniaci, visci, singulorum p. \times . iv. aristolochiae p. \times . viii. squamae aeris p. \times . xvi. resinae terebinthinae p. \times . lxxv. cerae, et sevi vel taurini vel hircini, singulorum p. \times . c.

16. Hecataeo quoque auctore emplastrum generis ejusdem fit ex his: galbani p. \times . ii. fuliginis thuris p. \times . iv. picis p. \times . vi. cerae, et resinae terebinthinae, singulorum p. \times . viii. quibus paulum irini unguenti miscetur.

17. Valensque ad idem emplastrum viride Alexandrinum est. Habet aluminis scissilis p. \times . viii. salis ammoniaci p. \times . viii. =. squamae aeris p. \times . xvi. myrrhae, thuris, singulorum p. \times . xviii. cerae p. \times . cl. resinae Colophoniaceae aut pineae p. \times . cc. olei heminam, aceti sextarium.

18. Quaedam autem sunt emplastra exedentia, quae *σηπτά* Graeci vocant: quale est id, quod habet resinae terebinthinae, fuliginis thuris, singulorum p. =. squamae aeris p. \times . i. laudani p. \times . ii. aluminis tantundem, spumae argenti p. \times . iv.

19. Exest etiam vehementer corpus, atque ossa quoque resolvit, et supercrescentem carnem coërcet id, quod habet spumae argenti, squamae aeris, uncias singulas, nitri ignem non experti, lapidis Asii, aristolochiae p. sextantes, cerae, resinae terebinthinae, thuris, olei veteris, atramenti sutorii, salis ammoniaci p. s. aeruginis rasae p. bessem, aceti scillitici heminam, vini Aminaei tantundem.

20. Sunt etiam adversus morsus quaedam accomodata; quale est Diogeni nigrum, quod habet bituminis, cerae, resinae pineae aridae, singulorum p. \times . xx. spumae argenti p. \times . c. olei sextarium. Aut in quo sunt squamae aeris p. \times . iv. cerussae, et aeruginis rasae, singulorum p. \times . viii. ammoniaci p. \times . xii. cerae, resinae pineae, singulorum p. \times . xxv. spumae argenti p. \times . c. olei sextarium. Aut in quo sunt squamae aeris p. \times . xiv. galbani p. \times . vi. cerussae, et aeruginis rasae, singulorum p. \times . viii. am-

moniaci p. \times . xii. cerae, resinae pineae, singulorum p. \times . xxxv. spuma argenti concoquitur.

21. Rubrum quoque emplastrum, quod Ephesium vocatur, huc aptum est. Habet resinae terebinthinae p. \times . ii. galbani p. \times . iv. minii Sinopici p. \times . vi. thuris fuliginis p. \times . vi. cerae p. \times . viii. spumae argenti p. \times . xxxvi. olei veteris heminam.

22. Item id, quod ex his constat: squamae aeris, thuris fuliginis, singulorum p. \times . iv. galbani p. \times . vi. salis ammoniaci p. \times . xii. =. cerae p. \times . xxv. olei tribus heminis. Haec autem aliis quoque recentioribus vulneribus recte imponuntur.

23. Sunt etiam alba lenia (λευκά Graeci vocant) fere non gravibus vulneribus accommodata, praecipueque senilibus: qualis est, quod habet cerussae p. \times . xxxii. sevi vitulini curati, et cerae, singulorum p. \times . xlviii. olei heminas tres, ex quibus cerussa coquitur.

24. Aliud, quod habet cerussae p. \times . xx. cerae p. \times . xxxv. olei heminam, aquae sextarium. Quae quoties adjiciuntur cerussae vel spumae argenti, scire licet, illa ex his coquenda esse. Est autem ea percondida compositio, quae supra posita est, ideoque ἐλεφαντίνη nominatur.

25. Lenia quoque quaedam emplastra sunt, quas λιπαράς fere Graeci nominant; ut id, quod habet minii p. \times . iv. spumae argenti p. \times . xxv. cerae, et adipis suillae, singulorum p. \times . xxxvii. vitellos quatuor.

26. Alia compositio generis ejusdem: cerae, resinae terebinthinae, singulorum p. \times . vi. cerussae p. \times . viii. spumae argenti, plumbi recrementi, σκαρίαν μολύβδου Graeci vocant, singulorum p. \times . xx. cicini olei, et myrtei, singulorum heminae.

27. Tertia, quae ad auctorem Archagathum refertur: misy cocti, aeris combusti, singulorum p. \times . iv. cerussae coctae p. \times . viii. resinae terebinthinae p. \times . x. spumae argenti p. \times . vi.

28. Etiamnum generis ejusdem: spumae argenti,

cerae, adipis suillae, singulorum p. \times . xxvii, vitelli cocti quatuor, rosae hemina. Aut, cerati ex oleo myrteo facti partes tres, adipis suillae pars quarta, paulum ex plumbi recremento. Aut, spumae argenti selibra, ex olei hemina, et aquae marinae altera, cocta, donec bullire desierit, cui paulum cerae sit adjectum. Aut, pares portiones cerae, sevi, stibis, spumae argenti, cerussae.

XX. 1. Pastilli quoque facultates diversas habent. Sunt enim ad recentia vulnera glutinanda sanandaque apti: qualis est, qui habet chalcitidis, misy, spumae nitri, floris aeris, gallae, aluminis scissilis modice cocti, singulorum p. \times . i. aeris combusti, capitulorum mali Punici, singulorum p. \times . iii. Hunc oportet diluere aceto, ac sic, ubi vulnus glutinandum est, illinire. At, si nervosus aut musculosus is locus est, commodius est cerato miscere, sic, ut illius octo partes, nona hujus sit.

Alius ad idem constat ex his: bituminis, aluminis scissilis, singulorum p. \times . i. aeris combusti p. \times . iv. spumae argenti p. \times . xi. olei sextario.

2. Sed longe Polybi celeberrimus est; *σφραγὶς* autem nominatur: qui habet aluminis scissilis p. \times . i. = atramenti sutorii p. \times . ii. myrrhae p. \times . v. aloës tantundem, capitulorum Punici mali, fellis taurini, singulorum p. \times . vi. quae contrito vino austero excipiuntur.

3. Ad ulcera sordida, et nigritiem in auribus, naribus, obscoenis partibus, inflammationesque eorum: chrysocollae p. \times . i. atramenti sutorii, aluminis scissilis, singulorum p. \times . ii. halicacabi corticis p. \times . iv. minii p. \times . vi. spumae argenti p. \times . xii. cerussae p. \times . xvi. quae ex aceto et coguntur, et, ubi utendum est, diluuntur.

4. Andronis vero est ad uvam inflammata, ad naturalia sordida, etiam cancro laborantia: gallae, atramenti sutorii, myrrhae, singulorum p. \times . i. aristolochiae, aluminis scissilis, singulorum p. \times . ii. capitulorum Punici mali p. \times . xxv. ex passo coacta, et cum usus exigit, aceto vel vino diluta, prout valentius aut levius vitium est, cui medendum est.

5. Proprie autem ad ani fissa, vel ora venarum fundentia sanguinem, vel cancrum : aeruginis p. \times . ii. myrrhae p. \times . xii. stibis, lacrimae papaveris, acaciae, singulorum p. \times . xvi. quae ex vino et teruntur, et in ipso usu deliquantur.

6. Expellere autem ex vesica cum urina calculum videtur haec compositio : casiae, croci, myrrhae, costi, nardi, cinnamomi, dulcis radicis, balsami, hyperici pares portiones conteruntur ; deinde vinum lene instillatur, et pastilli fiunt, qui singuli habeant p. \times . =. hique singuli quotidie mane jejuno dantur.

XXI. 1. Haec tria compositionum genera, id est, quae in malagmatis, emplastris, pastillisque sunt, maximum praecipueque varium usum praestant. Sed alia quoque utilia sunt ; ut ea, quae feminis subjiuntur : *πισσόν*, Graeci vocant. Eorum haec proprietas est : medicamenta composita molli lana excipiuntur, eaque lana naturalibus conditur.

Ad sanguinem autem evocandum, cauneis duabus adjicitur nitri p. \times . i. aut alii semen conteritur, adjicitur myrrhae paululum, et unguento susino miscetur : aut cucumeris silvestris pars interior ex lacte muliebri diluitur.

2. Ad vulvam molliendam, ovi vitellus, et foenum Graecum, et rosa, et crocum temperantur. Aut elaterii p. \times . =. salis tantundem, uvae taminiae p. \times . vi. melle excipiuntur.

3. Aut Boetho auctore : croci, resinae terbinthinae, singulorum p. \times . iv. myrrhae p. \times . =. rosae p. \times . i. sevi vitulini p. \times . i. =. cerae p. \times . ii. miscentur.

4. Optima autem adversus inflammationes vulvae Numenii compositio est, quae habet croci p. \times . =. cerae p. \times . i. butyri p. \times . viii. adipis anserinae p. \times . xii. vitellos coctos duos, rosae minus cyatho.

5. Si vero infans intus decessit, quo facilius ejiciatur, malicorium ex aqua terendum, eoque utendum est.

6. Si concidere vitio locorum mulier solet, coch-

leae cum testis suis comburendae, conterendaeque, deinde his mel adjiciendum est.

7. Si non comprehendit, adeps leonina ex rosa mollienda est.

XXII. 1. Quaedam autem mixturae medicamentorum sunt, quibus aridis neque coactis utimur, sic, ut inspergamus, aut cum aliquo liquido mixta illinamus; quale est, ad carnem supercrescentem exedendam, quod habet squamae aeris, fuliginis thuris, singulorum p. \times . i. aeruginis p. \times . ii. Haec autem eadem cum melle purgant ulcera; cum cera, implent. Misy quoque et galla, si paribus portionibus misceantur, corpus consumunt: eaque vel arida inspergere licet, vel excepta cadmia illinere.

2. Putrem vero carnem continet, neque ultra serpere patitur, et leniter exest, mel vel cum lentacula, vel cum marrubio, vel cum oleae foliis, ante ex vino decoctis: item scrtula Campana in mulso cocta, deinde contrita: aut calx cum cerato: aut amarae nuces cum allio, sic, ut hujus pars tertia sit, paulumque his croci adjiciatur: aut quod habet spumae argenti p. \times . vi. cornu bubuli combusti p. \times . xii. olei myrtei, et vini cyathos ternos: aut quod ex his constat: floris Punici mali, attramenti sutorii, aloës, singulorum p. \times . ii. aluminis scissilis, thuris, singulorum p. \times . iv. gallae p. \times . viii. aristolochiae p. \times . x. Vehementius idem facit, etiam adurendo, auripigmentum cum chalcitide, et aut nitro, aut calce, aut charta combusta: item sal cum aceto: vel ea compositio, quae habet chalcitidis, capitulorum Punici mali, aloës, singulorum p. \times . ii. aluminis scissilis, thuris singulorum p. \times . iv. gallae p. \times . viii. aristolochiae p. \times . x. mellis quantum satis sit ad ea cogenda: vel cantharides p. \times . i. sulphuris p. \times . i. lolii, p. \times . iii. quibus adjicitur picis liquidae quantum satis est ad jungendum: vel chalcitis quoque cum resina et ruta mixta; aut cum eadem resina diphryges: aut uva taminia cum pice liquida. Idem vero possunt et faeces vini combustae, et calcis et nitri pares portiones: vel aluminis scissilis p. \times . = =.

thuris, sandarachae, nitri, singulorum p. \times . i. gal-
lae p. \times . viii. aristolochiae p. \times . x. mellis quantum
satis est.

3. Est etiam Herae compositio, quae habet myr-
rhæ, chalcitidis, singulorum p. \times . ii. aloës, thuris,
aluminis scissilis, singulorum p. \times . iv. aristolochiae,
gallae immaturae, singulorum p. \times . viii. malicorii
contriti p. \times . x.

4. Est Judaei, in qua sunt calcis partes duae, ni-
tri quam ruberrimi pars tertia: quae urina impu-
beris pueri coguntur, donec strigmenti crassitudo
sit. Sed subinde is locus, cui id illinitur, madefa-
ciendus est.

5. At Jollas, chartae combustae, sandarachae, sin-
gulorum p. \times . i. calcis p. \times . ii. auripigmenti tan-
tundem miscebat.

6. Si vero ex membrana, quae super cerebrum est,
profluit sanguis, vitellus combustus et contritus in-
spergi debet: si alio loco sanguinis præfluvium est,
auripigmenti, squamae aeris, singulorum p. \times . i.
sandarachae p. \times . ii. marmoris cocti p. \times . iv. in-
spergi debet. Eadem cancro quoque obsistunt. Ad
inducendam cicatricem, squamae aeris, thuris fuli-
ginis, singulorum p. \times . ii. calcis p. \times . iv. Eadem
increscentem quoque carnem coërcent.

7. Timaeus autem ad ignem sacrum, et ad can-
crum his utebatur: myrrhæ p. \times . ii. thuris, atra-
menti sutorii, singulorum p. \times . iii. sandarachae, au-
ripigmenti, squamae aeris, singulorum p. \times . iv. gal-
lae p. \times . vi. cerussae combustae p. \times . viii. Ea vel
arida inspersa, vel melle excepta idem praestant.

8. Sternutamenta vero vel albo veratro, vel stru-
thio coniecto in nares excitantur, vel his mixtis:
piperis, veratri albi, singulorum p. \times . =. castorei
p. \times . i. spumae nitri p. \times . i. struthii p. \times . iv.

9. Gargarizationes autem aut laevandi causa fiunt,
aut reprimendi, aut evocandi. Laevant, lac, cremor
vel ptisanae, vel furfurum: reprimunt aqua, in qua vel
lenticula, vel ~~rosa~~, vel rubus, vel cotoneum malum,

vel palmulae decoctae sunt : evocant, sinapi, piper.

XXIII. 1. Antidota raro, sed praecipue interdum necessaria sunt, quia gravissimis casibus opitulantur. Ea recte quidem dantur collisis corporibus vel per ictus, vel ubi ex alto deciderunt, vel in viscerum, laterum, faucium, interiorumque partium doloribus : maxime autem desideranda sunt adversus venena, vel per morsus, vel per cibos, aut potiones nostris corporibus inserta.

Unum est, quod habet lacrimae papaveris p. \times . ==. acori, malobathri p. \times . v. iridis Illyricae, gummi, singulorum p. \times . ii. anisi p. \times . iii. nardi Gallici, foliorum rosae aridorum, cardamomi, singulorum p. \times . iv. petroselini p. \times . iv. ==. trifolii p. \times . v. casiae nigrae, silis, bdellii, balsami seminis, piperis albi, singulorum p. \times . v. ==. styracis p. \times . v. ==. myrrhae, opopanax, nardi Syri, thuris masculi, hypocistidis succi, singulorum p. \times . vi. castorei p. \times . vi. costi, piperis albi, galbani, resinae terebinthinae, croci, floris junci rotundi, singulorum p. \times . vi. ==. dulcis radicis p. \times . viii. ==. quae vel melle vel passo excipiuntur.

2. Alterum, quod Zopyrus regi Ptolemaeo dicitur composuisse, atque Ambrosiam nominasse, ex his constat : costi, thuris masculi, singulorum p. \times . v. piperis albi p. \times . =. floris junci rotundi p. \times . ii. cinnamomi p. \times . iii. casiae nigrae p. \times . iv. croci Cilicii p. \times . iv. =. myrrhae, quam *στακτὴν* nominant, p. \times . v. nardi Indici p. \times . v. =. quae singula contrita melle cocto excipiuntur ; deinde, ubi utendum est, id, quod Aegyptiae fabae magnitudinem impleat, in potione vini diluitur.

3. Nobilissimum autem est Mithridatis, quod quotidie sumendo rex ille dicitur adversus venenorum pericula tutum corpus suum reddidisse ; in quo haec sunt : costi p. \times . Z. =. acori p. \times . v. hyperici, gummi, sagapeni, acaciae succi, iridis Illyricae, cardamomi, singulorum p. \times . ii. anisi p. iii. nardi Gallici, gentianae radicis, aridorum rosae foliorum, singulo-

rum p. x. iv. papaveris lacrimae, petroselini, singulorum p. x. iv. =. casiae, silis, polii, piperis longi, singulorum p. x. vi. styracis p. x. v. =. castorei, thuris, hypocistidis succi, myrrhae, opopanax, singulorum p. x. vi. malobathri folii p. x. vi. floris junci rotundi, resinae terebinthinae, galbani, dauci Cretici seminis, singulorum p. x. vi. =. nardi, opobalsami, singulorum p. x. vi. =. thlaspi p. x. v. ==. radicis Ponticae p. x. vii. croci, zingiberis, cinnamomi, singulorum p. x. viii. Haec contrita melle excipiuntur, et adversus venenum, quod magnitudinem nucis Graecae impleat, ex vino datur: in ceteris autem affectibus corporis pro modo eorum, vel quod Aegyptiae fabae, vel quod ervi magnitudinem impleat, satis est.

XXIV. 1. Acopa quoque utilia nervis sunt: quale est, quod habet floris junci rotundi p. x. ii. ==. costi, junci quadrati, lauri baccarum, ammoniaci, cardamomi, singulorum p. x. iv. =. myrrhae, aeris combusti, singulorum p. x. vii. iridis Illyricae, cerae, singulorum p. x. xiv. Alexandrini calami, junci rotundi, aspalathi, xylobalsami, singulorum p. x. xxviii. sevi p. i. unguenti irini cyathum.

2. Alterum, quod *εὐώδης* vocant, hoc modo fit: cerae p. =. olei tantundem, resinae terebinthinae ad nucis juglandis magnitudinem, simul incoquantur: deinde in mortario teruntur, instillaturque subinde quam optimi mellis acetabulum, tum irini unguenti, et rosae terni cyathi.

3. *Ἐγχεῖστα* autem Graeci vocant liquida, quae illinuntur: quale est, quod fit ad ulcera purganda et implenda, maxime inter nervos, paribus portionibus inter se mixtis, butyri, medullae vitulinae, sevi vitulini, adipis anserinae, cerae, mellis, resinae terebinthinae, rosae, olei cicini: quae separatim omnia liquantur, deinde liquida miscentur, et tum simul teruntur. Et hoc quidem magis purgat: magis vero emollit, si pro rosa cyprus infunditur.

4. Ad sacrum ignem: spumae argenti p. x. vi.

cornu bubuli combusti p. \times . xii. conteruntur, adjiciturque invicem vinum, et id, quod specialiter sic vocatur, et myrteum, donec utriusque terni cyathi conficiantur.

XXV. 1. Catapotia quoque multa sunt, variisque de causis fiunt. *Ἀνάδυνα* vocant, quae somno dolorem levant : quibus uti, nisi nimia necessitas urget, alienum est. Sunt enim ex vehementibus medicamentis, et stomacho alienis. Prodest tamen etiam ad concoquendum, quod habet papaveris lacrimae, galbani, singulorum p. \times . i. myrrhae, castorei, piperis, singulorum p. \times . ii. ex quibus, quod ervi magnitudinem habet, satis est devorasse.

2. Alterum, stomacho pejus, ad somnum valentius, ex his fit : mandragorae p. \times . =. apii seminis, item hyoscyami seminis singulorum p. \times . iv. quae ex vino teruntur. Unum autem ejusdem magnitudinis, quae supra posita est, abunde est sumsisse.

3. Sive autem capitis dolores, sive ulcera, sive lipitudo, sive dentes, sive spiritus difficultas, sive intestinorum tormenta, sive inflammatio vulvae est, sive coxa, sive jecur, aut lienis, aut latus torquet, sive vitio locorum aliqua prolabitur et obtumescit, occurrit dolori per quietem ejusmodi catapotium. Silis, acori, rutae silvestris seminis, singulorum p. \times . i. castorei, cinnamomi, singulorum p. \times . ii. papaveris lacrimae, panacis radiceis, mandragorae malorum aridorum, junci rotundi floris, singulorum p. \times . iii. piperis grana lvi. Haec per se contrita, rursus instillato subinde passo simul omnia teruntur, donec crassitudo sordium fiat. Ex eo paulum aut devoratur, aut aqua diluitur, et potui datur.

4. Quin etiam silvestris papaveris, cum jam ad excipiendam lacrimam maturum est, manipulus, qui manu comprehendi potes t, in vas demittitur, et superinfunditur aqua, quae id contegat, atque ita coquitur. Ubi jam bene manipulus is coctus est, ibidem expressus projicitur, et cum eo humore passum pari mensura miscetur, infervetque, donec crassitudinem sordium habeat. Cum infrixit, catapotia ex eo fiunt, ad nostrae

fabae magnitudinem, habentque usum multiplicem. Nam et somnum faciunt, vel per se assumpta, vel ex aqua data: et aurium dolores levant, adjectis exiguo modo rutae succo, ac passo: et tormina supprimunt ex vino liquata: et inflammationem vulvae coërcent, mixta cerato ex rosa facto, cum paulum his croci quoque accessit: et ex aqua fronti induta, pituitam in oculos decurrentem tenent.

5. Item, si vulva dolens somnum prohibet: croci p. \times . =. anisi, myrrhae, singulorum p. \times . i. papaveris lacrimae p. \times . iii. cicutae seminis p. \times . viii. miscentur, excipiunturque vino vetere, et, quod lupini magnitudinem habet, in tribus cyathis aquae diluitur. Id tamen in febre periculose datur.

6. Ad sanandum jecur: nitri p. \times . =. croci, myrrhae, nardi Gallici, singulorum p. \times . i. melle excipiuntur, daturque, quod Aegyptiae fabae magnitudinem habeat.

7. Ad lateris dolores finiendos: piperis, aristolochiae, nardi, myrrhae pares portiones.

8. Ad thoracis: nardi p. \times . i. thuris, casiae, singulorum p. \times . iii. myrrhae, cinnamomi, singulorum p. \times . vi. croci p. \times . viii. resinae terebinthinae quadrans, mellis heminae tres.

9. Ad tussim, Athenionis: myrrhae, piperis, singulorum p. \times . i. castorei, papaveris lacrimae, singulorum p. \times . i. quae separatim contusa postea junguntur, et ad magnitudinem fabae nostrae, bina catapotia mane, bina noctu dormituro dantur.

10. Si tussis somnum prohibet, ad utrumque Heraclidis Tarentini: croci p. \times . =. myrrhae, piperis longi, costi, galbani, singulorum p. \times . =. cinnamomi, castorei, papaveris lacrimae, singulorum p. \times . i.

11. Quod si purganda ulcera in faucibus tussientibus sunt, panacis, myrrhae, resinae terebinthinae, singulorum p. uncia, galbani, p. \times . =. hyssopi p. \times . =. conterenda sunt, hisque hemina mellis adjicienda, et quod digito excipi potest, devorandum est.

12. Colice vero Cassii ex his constat : croci, anisi, castorei, singulorum p. \times . iii. petroselini p. \times . iv. pipèris et longi et rotundi, singulorum p. \times . v. papaveris lacrimae, junci rotundi, myrrhae, nardi, singulorum p. \times . vi. quae melle excipiuntur. Id autem et devorari potest, et ex aqua calida sumi.

13. Infantem vero mortuum, aut secundas expellit aquae potio, cui salis ammoniaci p. \times . i. aut cui dictamni Cretici p. \times . i. adjectum est.

14. Ex partu laboranti erysimum ex vino tepido jejunae dari debet.

15. Vocem adjuvat thuris p. \times . i. in duobus cyathis vini datum.

16. Adversus urinae difficultatem : piperis longi, castorei, myrrhae, galbani, papaveris lacrimae, croci, costi, unciae singulae, styracis, resinae terebinthinae, pondo sextantes, mellis, absinthii, cyathi singuli : ex quibus ad magnitudinem fabae Aegyptiae et mane et coenato dari debet.

17. Arteriae vero hoc modo fit : casiae, iridis cinnamomi, nardi, myrrhae, thuris, singulorum p. \times . i. croci p. \times . i. =. piperis grana xxx. ex passi tribus sextariis decoquuntur, donec mellis crassitudo his fiat ; aut croci, myrrhae, thuris, singulorum p. \times . i. conjiciuntur in passi eundem modum, eodemque modo decoquuntur : aut ejusdem passi heminae tres usque eo coquuntur, donec extracta inde gutta indurescat : eo adjicitur tritae casiae p. \times . i.

XXVI. 1. Cum facultates medicamentorum proposuerim, genera, in quibus noxa corpori est, proponam. Ea quinque sunt : cum quid extrinsecus laesit, ut in vulneribus ; cum quid intra se ipsum corruptum est, ut in cancro ; cum quid innatum est, ut in vesica calculus ; cum quid increvit, ut vena, quae intumescens in varicem convertitur ; cum quid deest, ut cum curta pars aliqua est. Ex his alia sunt, in quibus medicamenta, alia in quibus plus manus proficit. Ergo, dilatis iis, quae praecipue scalpellum et manum postu-

lant, nunc de iis dicam, quae maxime medicamentis egent. Dividam autem hanc quoque curandi partem, sicut priorem; et ante dicam de iis, quae in quamlibet partem corporis incidunt; tum de iis, quae certas partes infestant. Incipiam a vulneribus.

In his autem ante omnia scire medicus debet, quae insanabilia sint, quae difficilem curationem habeant, quae promptiorem. Est enim prudentis hominis, primum eum, qui servari non potest, non attingere, nec subire speciem ejus, ut occisi, quem sors ipsius interemit; deinde, ubi gravis metus sine certa tamen desperatione est, indicare necessariis periclitantis, in difficili rem esse; ne, si victa ars malo fuerit, vel ignorasse, vel fefellisse videatur. Sed ut haec prudenti viro conveniunt; sic rursus histrionis est, parvam rem attollere, quo plus praestitisse videatur. Obligari aequum est confessione promptae rei, quo curiosius etiam circumspiciat, ne, quod per se exiguum est, majus curantis negligentia fiat.

2. Servari non potest, cui basis cerebri, cui cor, cui stomachus, cui jecinoris portae, cui in spina medulla percussa est; cuique aut pulmo medius, aut jejunum, aut tenuius intestinum, aut ventriculus, aut renes vulnerati sunt; cuive circa fauces grandes venae, vel arteriae praecisae sunt.

3. Vix autem ad sanitatem perveniunt, quibus ulla parte pulmo, aut jecinoris crassum, aut membrana, quae continet cerebrum, aut lienis, aut vulva, aut vesica, aut ullum intestinum, aut septum transversum vulnegratum est. Ii quoque in praecipiti sunt, in quibus usque ad grandes intusque conditas venas in alis vel poplitibus mucro desedit. Periculosa etiam vulnera sunt, ubicunque venae majores sunt, quoniam exhaurire hominem profusione sanguinis possunt: idque evenit non in alis tantum, atque poplitibus; sed etiam in iis venis, quae ad anum testiculosque perveniunt. Praeter hanc malum vulnus est, quodcunque in alis vel feminibus, vel inanibus locis, vel in articulis, vel inter digitos est:

item quodcunque musculum, aut nervum, aut arteriam, aut membranam, aut os, aut cartilaginem laesit. Tutissimum omnium, quod in carne est.

4. Et haec quidem loco vel pejora, vel meliora sunt. Modo vero periculum facit, quodcunque magnum est.

5. Aliquid etiam in vulneris genere figuraque est. Nam pejus est, quod etiam collisum, quam quod tantum discissum est: adeo ut acuto quoque, quam retuso telo, vulnerari commodius sit. Pejus etiam vulnus est, ex quo aliquid excisum est, ex quo vera caro alia parte abscissa, alia dependet. Pessimaque plaga in orbem est; tutissima, quae lineae modo recta est. Quo deinde propius huic illive figurae vulnus est, eo vel deterius, vel tolerabilius est.

6. Quin etiam confert aliquid et aetas, et corpus, et vitae propositum, et anni tempus: quia facilius sanescit puer vel adolescens, quam senior; valens, quam infirmus; neque nimis tenuis, neque nimis plenus, quam si alterum ex his est; integri habitus, quam corrupti; exercitatus, quam iners; sobrius et temperans, quam vino venerique deditus. Opportunissimumque curationi tempus vernum est, aut certe neque fervens, neque frigidum: siquidem vulnera et nimius calor et nimium frigus infestant; maxime tamen horum varietas: ideoque perniciosissimus autumnus est.

7. Sed pleraque ex vulneribus oculis subjecta sunt: quorundam ipsae sedes indices sunt; quas alio loco demonstravimus, cum positus interiorum partium ostendimus. Veruntamen, quia quaedam vicina sunt, interestque, vulnus in summa parte sit, an penitus penetraverit, necessarium est notas subijcere, per quas quid intus ictum sit, scire possimus; et ex quibus vel spes, vel desperatio oriatur.

8. Igitur, corde percusso, sanguis multus fertur, venae languescunt, color pallidissimus, sudores frigidi, malique odoris tanquam irrorato corpore oriuntur; extremisque partibus frigidis matura mors sequitur.

9. Pulmone vere icto, spirandi difficultas est; sanguis ex ore spumans, ex plaga rubens, simulque etiam spiritus cum sono fertur; in vulnus inclinari juvat: quidam sine ratione consurgunt: multi, si in ipsum vulnus inclinati sunt, loquuntur; si in aliam partem, obmutescunt.

10. Jecinoris autem vulnerati notae sunt: multus sub dextra parte praecordiorum profusus sanguis; ad spinam reducta praecordia; in ventrem cubandi dulcedo; punctiones, doloresque usque ad jugulum, junctumque ei latum scapularum os, intenti: quibus nonnunquam etiam biliosus vomitus accedit.

11. Renibus vero percussis, dolor ad inguina testiculosque descendit; difficulter urina redditur; eaque aut est cruenta, aut cruor fertur.

12. At liene icto, sanguis niger a sinistra parte prorumpit; praecordia cum ventriculo ab eadem parte indurescunt; sitis ingens oritur; dolor ad jugulum, sicut jecinore vulnerato, venit.

13. At cum vulva percussa est, dolor in inguinibus, et coxis, et femoribus est; sanguinis pars per vulnus, pars per naturale descendit; vomitus bilis insequitur; quaedam obtumescunt; quaedam mente labuntur; quaedam, sui compotes, nervorum oculorumque dolore urgeri se confitentur; morientesque cadem, quae, corde vulnerato, patiuntur.

14. Sin cerebrum membranave ejus vulnus accipit, sanguis per nares, quibusdam etiam per aures exit; fereque bilis vomitus insequitur; quorundam sensus obtunduntur, appellatique ignorant; quorundam trux vultus est; quorundam oculi, quasi resoluti, huc atque illuc moventur; fereque tertio, vel quinto die delirium accedit; multorum etiam nervi distenduntur: ante mortem autem plerique fascias, quibus caput deligatum est, lacerant, ac nudum vulnus frigori objiciunt.

15. Ubi stomachus autem percussus est, singultus, et bilis vomitus insequitur; si quid cibi vel potionis assumptum est, id redditur cito; venarum motus elan-

guescunt; sudores tenucs oriuntur, per quos extremae partes frigescunt.

16. Communes vero jejuni intestini et ventriculi vulnerati notae sunt: nam cibus et potio per vulnus excunt; praecordia indurescunt; nonnunquam bilis per os redditur: intestino tantum sedes inferior est. Cetera intestina icta vel stercus, vel odorem ejus exhibent.

17. Medulla vero, quae in spina est, percussa, nervi resolvuntur, aut distenduntur; sensus intercudit; interposito tempore aliquo sine voluntate inferiores partes vel semen, vel urinam, vel etiam stercus excernunt.

18. At si septum transversum percussum est, praecordia sursum contrahuntur; spina dolet; spiritus rarus est; sanguis spumans fertur.

19. Vesica vero vulnerata, dolent inguina; quod super pubem est, intenditur; pro urina, sanguis; at ex ipso vulnere urina descendit; stomachus afficitur; itaque aut bilem vomunt, aut singultiunt; frigus, et ex eo mors sequitur.

20. His cognitis, etiamnum quaedam alia noscenda sunt, ad omnia vulnera ulceraque, de quibus dicturi sumus, pertinentia. Ex his autem exit sanguis, sanies, pus. Sanguis omnibus notus est; sanies est tenuior hoc, varie crassa, et glutinosa, et colorata; pus crassissimum albidissimumque, glutinosius et sanguine et sanie. Exit autem sanguis ex vulnere recenti, aut jam sanescente; sanies est inter utrumque tempus; pus ex ulcere jam ad sanitatem spectante. Rursus et sanies et pus quasdam species Graecis nominibus distinctas habent: Est enim quaedam sanies, quae vel ὑδρωψ, vel μελίκηρα nominatur: est pus, quod ἐλαιῶδες appellatur. Ὑδρωψ tenuis, subalbida, ex malo ulcere exit, maximeque ubi, nervo laeso, inflammatio secuta est. Μελίκηρα crassior est, glutinosior, subalbida, mellique albo subsimilis. Fertur haec quoque ex malis ulceribus, ubi nervi circa articulos laesi sunt; et inter haec loca, maxime ex

enibus. Ἐλαϊῶδες tenue, subalbidum, quasi unctum, colore atque pinguitudine oleo albo non dissimile apparet in magnis ulceribus sanescentibus. Malus autem est sanguis, nimium aut tenuis, aut crassus, colore vel lividus, vel niger, aut pituita mixtus, aut varius: optimus calidus, rubens, modice crassus, non glutinosus. Itaque protinus ejus vulneris expedita magis curatio est, ex quo sanguis bonus fluxit; itemque postea spes in iis major est, ex quibus melioris generis quaeque proveniunt. Sanies igitur mala est, multa, nimis tenuis, livida, aut pallida, aut nigra, aut glutinosa, aut mali odoris, aut quae et ipsum ulcus, et junctam ei cutem erodit: melior est non multa, modice crassa, subrubicunda aut subalbida. Ὕδρωψ autem peior est multus, crassus, sublividus aut subpallidus, glutinosus, ater, calidus, mali odoris: tolerabilior est subalbidus, qui cetera omnia contraria prioribus habet. Μελίκερα autem mala est, multa et percrassa: melior, quae et tenuior, et minus copiosa est. Pus inter haec optimum est. Sed id quoque pejus est, multum, tenue, dilutum; magisque, si ab initio tale est: itemque, si colore sero simile, si pallidum, si lividum, si faeculentum est: praeter haec, si male olet; nisi tamen locus hunc odorem excitat. Melius est, quo minus est, quo crassius, quo albidius: itemque, si laeve est, si nihil olet, si aequale est. Modo tamen convenire et magnitudini vulneris, et tempori debet: nam plus ex majore, plus nondum solutis inflammationibus naturaliter fertur. Ἐλαϊῶδες quoque pejus est multum, et parum pingue: quo minus ejus, quoque id ipsum pinguius, eo melius est.

21. Quibus exploratis, ubi aliquis ictus est, qui servari potest, protinus prospicienda duo sunt: ne sanguinis profusio, neve inflammatio interimat. Si profusionem timemus, (quod ex sede vulneris, et magnitudine ejus, et ex impetu ruentis sanguinis intelligi potest), siccis linamentis vulnus implendum est, supraque imponenda spongia ex aqua frigida expressa,

ac manu super comprimenda. Si parum sic sanguis conquiescit, saepius linamenta mutanda sunt; et, si sicca parum valent, aceto madefacienda sunt. Idem vehementer ad sanguinem supprimendum est: ideoque quidam id vulneri infundunt. Sed alius rursus metus subest: ne, nimis valenter ibi retenta materia, magnam inflammationem postea moveat. Quae res efficit, ut neque rodentibus medicamentis, neque adurentibus, et ob id ipsum inducentibus crustam, sit utendum; quamvis pleraque ex his sanguinem supprimunt: sed, si semel ad ea decurritur, iis potius, quae mitius idem efficiunt. Quod si illa quoque profluvio vincuntur, venae, quae sanguinem fundunt, apprehendendae, circaque id, quod ictum est, duobus locis deligandae intercidendaeque sunt, ut et in se ipsae coeant, et nihilominus ora praeclusa habeant. Ubi ne id quidem res patitur, possunt ferro candenti aduri. Sed etiam satis multo sanguine effuso ex eo loco, quo neque nervus, neque musculus est, ut puta in fronte, vel superiore capitis parte, commodissimum tamen est, cucurbitulam admove a diversa parte, ut illuc sanguinis cursus revocetur.

22. Et adversus profusionem quidem in his auxilium est: adversus inflammationem autem, in ipso sanguinis cursu. Ea timeri potest, ubi laesum est vel os, vel nervus, vel cartilago, vel musculus; aut ubi parum sanguinis pro modo vulneris fluxit. Ergo quoties quid tale erit, sanguinem mature suppressere non oportebit; sed pati fluere, dum tutum erit, adeo ut, si parum fluxisse videbitur, mitti quoque ex brachio debeat; utique, si corpus juvenile, et robustum, et exercitatum est: multoque magis, si id vulnus ebrietas praecessit. Quod si musculus laesus videbitur, praecidendus erit: nam percussus, mortiferus est; praecisus, sanitatem recipit.

23. Sanguine autem vel suppresso, si nimius erumpit; vel exliausto, si per se parum fluxit; longe optimum est, vulnus glutinari. Potest autem id, quod vel in cute, vel etiam in carne est, si nihil ei praete-

rea mali accedit: potest caro, alia parte dependens, alia inhaerens; si tamen etiamnum integra est, et conjunctione corporis fovetur. In iis vero, quae glutinantur, duplex curatio est. Nam si plaga in molli parte est, sui debet; maximeque, si discissa auris ima est, vel imus nasus, vel frons, vel bucca, vel palpebra, vel labrum, vel circa guttur cutis, vel venter. Si vero in carne vulnus est, hiatque, neque in unum orae facile attrahuntur, sutura quidem aliena est; imponendae vero fibulae sunt (*ἀγκυῆρας* Graeci nominant) quae oras, paulum tamen, contrahant, quo minus lata postea cicatrix sit. Ex his autem colligi potest, id quoque, quod alia parte dependens, alia inhaerebit, si alienatum adhuc non est, suturam, an fibulam postulet. Ex quibus neutra ante debet imponi, quam intus vulnus purgatum est; ne quid ibi concreti sanguinis relinquantur. Id enim et in pus vertitur, et inflammationem movet, et glutinari vulnus prohibet. Ne linamentum quidem, quod suppressendi sanguinis causa inditum est, inibi relinquendum est: nam id quoque inflamat. Comprehendi vero sutura, vel fibula, non cutem tantum, sed etiam aliquid ex carne, ubi suberit haec, oportebit; quo valentius haereat, neque cutem abrumpat. Utraque optima est ex acia molli, non nimis torta, quo mitius corpori insadat. Utraque neque nimis rara, neque nimis crebra injicienda est. Si nimis rara est, non continet: si nimis crebra est, vehementer afficit, quia, quo saepius acus corpus transiit, quoque plura loca injectum vinculum mordet, eo majores inflammationes oriuntur; magisque aestate. Neutra etiam vim ullam desiderat; sed eatenus utilis est, qua cutis ducentem quasi sua sponte subsequitur. Fere tamen fibulae latius vulnus esse patiuntur: sutura oras jungit, quae ne ipsae quidem inter se contingere ex toto debent; ut si quid intus humoris concreverit, sit qua emanet. Si quod vulnus neutrum horum recipit, id tamen purgari debet. Deinde omni vulnere primo imponenda est spongia ex aceto expressa: si sustinere aliquis aceti vim non

potest, vino utendum est. Levis plaga juvatur etiam si ex aqua frigida expressa spongia imponitur. Secunda, quocunque modo imposita est, dum madet, prodest: itaque, ut inarescat, non est committendum. Licetque sine peregrinis, et conquisitis, et compositis medicamentis vulnus curare. Sed si quis huic parum confidit, imponere medicamentum debet, quod sine sevo compositum sit ex iis, quae cruentis vulneribus apta esse proposui; maximeque si caro est, Barbarum, si nervi, vel cartilago, vel aliquid ex eminentibus, quales aures, vel labra sunt, Polyblus sphragidem. Alexandrinum quoque viride nervi idoneum est: eminentibusque partibus ea, quam Graeci *ῥάπτουσιν* vocant. Solet etiam, colliso corpore, exigua parte findi cutis. Quod ubi incidit, non alienum est, scalpello latius aperire; nisi musculi nervique juxta sunt, quos incidi non expedit: ubi satis diductum est, medicamentum imponendum est. At si id, quod collisum est, quamvis parum diductum est, latius tamen aperiri propter nervos aut musculos non licet, adhibenda sunt ea, quae humorem leniter extrahant: praecipueque ex his id, quod *ῥυπῶδες* vocari proposui. Non alienum est etiam ubicunque vulnus grave est, imposito quo id juvetur, insuper circumdare lanam succidam ex aceto et oleo, vel cataplasma, si mollis is locus est, quod leniter reprimat; si nervosus, aut musculosus, quod emolliat.

24. Fascia vero ad vulnus deligandum lintea aptissima est; eaque lata esse debet, ut semel injecta non vulnus tantum, sed paulum utrinque etiam oras ejus comprehendat. Si ab altera parte caro magis recessit, ab ea melius attrahitur; si aequae ab utraque, transversa comprehendere oras debet; aut si id vulneris ratio non patitur, media primum injicienda est, ut tum in utramque partem ductatur. Sic autem deliganda est, ut et contineat, nec adstringat: quod non continetur, elabitur; quod nimis adstrictum est, cancro periclitatur. Hieme saepius fascia circuire debet: aestate, quoties necesse est. Tum extrema pars ejus inferioribus ac-

assuenda est: nam nodus vulnus laedit, nisi tamen longe est. Illo neminem decipi decet, ut propriam viscerum curationem requirat, de quibus supra posui. Nam plaga ipsa curanda extrinsecus, vel sutura, vel alio medicinae genere est. In visceribus nihil movendum est; nisi, si quid aut ex jecinore, aut liene, aut pulmone duntaxat extremo dependet, id praecidatur. Alioquin vulnus interius ea victus ratio eaque medicamenta sanabunt, quae cuique visceri convenire superiore libro proposui.

25. His ita primo die ordinatis, homo in lecto collocandus est; isque, si grave vulnus est, abstinere, quantum vires patiuntur, ante inflammationem, cibo debet; bibere, donec sitim finiat, aquam calidam, vel si aestas est, ac neque febris, neque dolor est, etiam frigidam. Adeo tamen nihil perpetuum est, sed semper pro vi corporis aestimandum, ut imbecillitas etiam cibum protinus facere necessarium possit; tenuem scilicet, et exiguum, qui tantum sustineat. Multique etiam ex profluvio sanguinis intermorientes ante ullam curationem vino reficiendi sunt; quod alioqui inimicissimum vulneri est.

26. Nimis vero intumescere vulnus, periculosum; nihil intumescere, periculosissimum est: illud indicium est magnae inflammationis; hoc, emortui corporis. Protinusque, si mens homini consistit, si nulla febris accessit, scire licet, mature vulnus sanum fore. Ac ne febris quidem terrere debet, si in magno vulnere, dum inflammatio est, permanet. Illa perniciosa est, quae vel levi vulneri supervenit, vel ultra tempus inflammationis durat, vel delirium movet: vel si nervorum rigorem aut distentionem, quae ex vulnere orta est, ea non finit. Vomitus quoque biliosus non voluntarius, vel protinus, ut percussus est aliquis, vel dum inflammatio manet, malum signum est in iis duntaxat, quorum vel nervi, vel etiam nervosi loci vulnerati sunt. Sponte tamen vomere, non alienum est; praecipue iis, quibus in consuetudine fuit: sed neque protinus post cibum, neque

jam inflammatione orta, neque cum in superioribus partibus plaga est.

27. Biduo sic vulnere habito, tertio die id aperiendum, detergendaque sanies ex aqua frigida est, eademque rursus injicienda sunt. Quinto jam die, quanta inflammatio futura est, se ostendit. Quo die, rursus detecto vulnere, considerandus color est: qui si lividus, aut pallidus, aut varius, aut niger est; scire licet, malum vulnus esse; idque, quandocunque animadversum est, terrere nos potest. Album, aut rubicundum esse ulcus, commodissimum est. Item cutis dura, crassa, dolens, periculum ostendit: bona signa sunt, ubi haec sine dolore, tenuis, et mollis est. Sed si glutinatur vulnus, aut leviter intumuit, eadem sunt imponenda, quae primo fuerunt: si gravis inflammatio est, neque glutinandi spes est, ea quae pus moveant. Jamque aquae quoque calidae necessarius usus est, ut et materiam digerat, et duritiam emolliat, et pus citet. Ea sic temperanda est, ut manu contingenti jucunda sit; et usque eo adhibenda, donec aliquid minuisse ex tumore, coloremque ulceri magis naturalem reddidisse videatur. Post id fomentum, si late plaga non patet, imponi protinus emplastrum debet; maximeque, si grande vulnus est, tetrapharmacum; si in articulis, digitis, locis cartilaginosi, rhyodes: at si latius hiat, idem illud emplastrum liquari ex irino unguento oportet, eoque illita linamenta disponi per plagam; deinde emplastrum supra dari, et super id succidam lanam; minusque etiam, quam primo, fasciae adstringendae sunt.

28. Proprie quaedam in articulis visenda sunt. In quibus si praecisi nervi sunt, qui continebant, debilitas ejus partis sequitur. Si id dubium est, et ex acuto telo plaga est, ea transversa commodior est: si ex retuso et gravi, nullum in figura discrimen est; sed videndum est, pus supra articulum, an infra nascatur. Si sub eo nascitur, albumque et crassum diu fertur, nervum praecisum esse credibile est; magisque, quo majores dolores inflammationesque, et quo maturius excitatae sunt. Quamvis autem non ab-

scissus nervus est ; tamen, si circa tumor durus diu permanet, necesse est, et diuturnum ulcus esse, et, sano quoque eo, tumorem permanere : futurumque est, ut tarde membrum id vel extendatur, vel contrahatur. Major tamen in extendendo mora est, ubi recurvato articulo curatio adhibita est ; quam in recurvando eo, quod rectum continuerimus. Collocari quoque membrum, quod ictum est, ratione certa debet : si glutinandum est, ut superius sit ; si in inflammatione est, ut in neutram partem inclinatum sit ; si jam pus profluit, ut devexum sit. Optimum etiam medicamentum, quies est : moveri, et ambulare, nisi sanis, alienum est. Minus tamen iis periculosum, qui in capite vel brachiis, quam qui in inferioribus partibus vulnerati sunt. Minimeque ambulatio convenit, femine, aut crure, aut pede laborante. Locus, in quo cubabit, tepidus esse debebit. Balneum quoque, dum parum vulnus purum est, inter res infestissimas est : nam id et humidum et sordidum reddit : ex quibus ad cancrum transitus esse consuevit. Levis frictio recte adhibetur ; sed iis partibus, quae longius absunt a vulnere.

29. Inflammatione finita, vulnus purgandum est. Id optime faciunt tincta in melle linamenta ; supraque idem emplastrum, vel enneapharmacum dandum est. Tum demum vero purum ulcus est, cum rubet, ac nimium neque siccum, neque humidum est. At quodcunque sensu caret, quod non naturaliter sentit, quod nimium aut aridum aut humidum est, quod aut albidum, aut pallidum, aut lividum, aut nigrum est, id purum non est.

30. Purgato, sequitur ut impleatur. Jamque calida aqua eatenus necessaria est, ut sanies removeatur. Lanae succidae supervacuuus usus est : lota melius circumdatur. Ad implendum autem vulnus proficiunt quidem etiam medicamenta aliqua : itaque ea adhiberi non alienum est ; ut butyrum cum rosa, et exigua mellis parte ; aut cum eadem rosa tetrapharmacum ; aut ex rosa linamenta. Plus tamen proficit balneum rarum, cibi boni succi, vitatis omnibus

acribus ; sed jam pleniores. Nam et avis, et venatio, et suilla elixa dari potest. Vinum omnibus, dum febris, dum inflammatio est, alienum est : itemque usque ad cicatricem, si nervi, musculive vulnerati sunt : etiam, si alte caro. At si plaga in summa cute generis tutioris est, potest non pervetus, modice tamen datum, ad implendum quoque proficere. Si quid molliendum est, quod in nervosis locis musculosisque necessarium est, cerato quoque super vulnus utendum est. At si caro supercrevit, modice reprimit siccum linamentum ; vehementius squama aeris. Si plus est, quod tolli opus est, adhibenda sunt etiamnum vehementiora, quae corpus exedunt. Cicatricem, post omnia haec, commode inducit lycium ex passo aut lacte dilutum ; vel etiam per se impositum siccum linamentum.

31. Hic ordo felicitis curationis est : sed quaedam tamen pericula incidere consuerunt. Interdum enim vetustas ulcus occupat, induciturque ei callus, et circum orae crassae livent : post quae, quidquid medicamentorum ingeritur, parum proficit ; quod fere negligenter curato ulceri supervenit. Interdum vel ex nimia inflammatione, vel ob aestus immodicos, vel ob nimia frigora, vel quia nimis vulnus adstrictum est, vel quia corpus senile, aut mali habitus est, cancer occupat. Id genus a Graecis diductum in species est ; nostris vocabulis non est. Omnis autem cancer non solum id corrumpit, quod occupavit ; sed etiam serpit : deinde aliis aliisque signis discernitur. Nam modo super inflammationem rubor ulcus ambit, isque cum dolore procedit ; *ἔρυσιπelas* Graeci nominant. Modo ulcus nigrum est, quia caro ejus corrupta est ; idque vehementius etiam putrescendo intenditur, ubi vulnus humidum est, et ex nigro ulcere humor pallidus fertur, malique odoris est ; carunculæque corruptae, interdum etiam nervi ac membranae resolvuntur ; specillumque demissum descendit aut in latus, aut deorsum : eoque vitio nonnunquam os quoque afficitur. Modo oritur ea, quam Graeci *γάγγραιναν* appellant. Priora in qua-

libet parte corporis fiunt : hoc in prominentibus membris, id est, inter ungues, et alas, vel inguina ; fereque in senibus, vel in iis, quorum corpus mali habitus est. Caro in ulcere vel nigra, vel livida est, sed sicca et arida ; proximaque cutis plerumque subnigris pustulis impletur ; deinde ei proxima, vel pallida, vel livida, fereque rugosa et sine sensu est ; ulterior in inflammatione est : omniaque ea simul serpunt : ulcus, in locum pustulosum : pustulae, in eum qui pallet aut livet ; pallor aut livor, in id, quod inflammatum est ; inflammatio, in id, quod integrum est, transit. Inter haec deinde febris acuta oritur, ingensque sitis : quibusdam etiam delirium accedit : alii, quamvis mentis suae compotes sunt, balbutiendo tamen vix sensus suos explicant : incipit affici stomachus : fit foedi spiritus ipse odoris. Atque initium quidem ejus mali recipit curationem : ubi vero penitus insedit, insanabile est ; plurimique sub frigido sudore moriuntur.

32. Ac pericula quidem vulnerum haec sunt. Vetus autem ulcus scalpello concidendum est, excidendaeque ejus orae, et quidquid super eas livet aequae incidendum. Si varicula intus est, quae id sanari prohibet, ea quoque excidenda. Deinde, ubi sanguis emissus, novatumque vulnus est, eadem curatio adhibenda, quae in recentibus vulneribus exposita est. Si scalpello aliquis uti non vult, potest sanare id emplastrum, quod ex ladano fit : et, cum ulcus sub eo exesum est, id, quo cicatrix inducitur.

33. Id autem, quod ἐρυσίπτελας vocari dixi, non solum vulneri supervenire, sed sine hoc quoque oriri consuevit : atque interdum periculum majus affert ; utique, si circa cervices aut caput constitit. Oportet, si vires patiuntur, sanguinem mittere : deinde imponere simul reprimentia et refrigerantia : maximeque cerussam solani succo, aut Cimoliam cretam aqua pluviali exceptam, aut ex eadem aqua subactam farinam, cupresso adjecta, aut, si tenerius corpus est, lenticula. Quidquid impositum est, betae

folio contegendum est, et super linteolum frigida aqua madens imponendum. Si per se refrigerantia parum proderunt, miscenda erunt hoc modo : sulphuris p. \times . i. cerussae et croci, singulorum p. \times . xii. Z. eaque cum vino conterenda sunt, et id his illinendum : aut, si durior locus est, solani folia contrita suillae adipi miscenda sunt, et illita linteolo superinjicienda.

At si nigrities est, nequedum serpit, imponenda sunt, quae carnem putrem lenius exedunt : repurgatumque ulcus, sic, ut cetera, nutriendum est. Si magis putre est, jamque procedit ac serpit, opus est vehementius erodentibus. Si ne haec quidem evincunt, aduri locus debet, donec ex eo nullus humor feratur : nam quod sanum est, siccum est cum aduritur. Post ustionem putris ulceris, superponenda sunt, quae crustas a vivo resolvant ; eas ἱσχαλας Graeci nominant. Ubi eae exciderunt, purgandum ulcus, maxime melle et resina est : sed aliis quoque purgari potest, quibus purulenta curantur, eodemque modo ad sanitatem perducendum est.

34. Gangraenam vero, si nondum plane tenet, sed adhuc incipit, curare non difficillimum est : utique in corpore juvenili : et magis etiam, si muscoli integri sunt ; si nervi vel laesi non sunt, vel leviter affecti sunt ; neque ullus magnus articulus nudatus est ; aut carnis in eo loco paulum est, ideoque non multum, quod putresceret, fuit ; consistitque eo loco vitium ; quod maxime fieri in digito potest. In ejusmodi casu primum est, si vires patiuntur, sanguinem mittere : deinde, quidquid aridum est, et intentione quadam proximum quoque locum male habet, usque sanum corpus concidere. Medicamenta vero, dum malum serpit, adhibenda nulla sunt, quae pus movere consuerunt ; ideoque ne aqua quidem calida. Gravia quoque, quamvis reprimantia, aliena sunt ; sed his quam levissimis opus est : superque ea, quae inflammata sunt, utendum est refrigerantibus. Si nihilo magis malum constitit, uri

id, quod est inter integrum ac vitiatum locum, debet. Praecipueque in hoc casu petendum, non a medicamentis solum, sed etiam a victus ratione praesidium est: neque enim id malum, nisi corrupti vitiosique corporis est. Ergo primo, nisi imbecillitas prohibet, abstinentia utendum: deinde danda, quae per cibum potionemque alvum, ideoque etiam corpus adstringant; sed ea levia. Postea, si vitium constitit, imponi super vulnus eadem debent, quae in putri ulcere praescripta sunt. Ac tum quoque plenioribus cibis uti licebit ex media materia; sed tamen non nisi alvum, corpusque siccantibus; aqua vero pluviali frigida. Balneum, nisi jam certa fiducia redditae sanitatis est, alienum est: siquidem emollitum in eo vulnus cito rursus eodem malo afficitur. Solent vero nonnunquam nihil omnia auxilia proficere, ac nihilominus serpere is cancer: inter quae miserum, sed unicum, auxilium est, ut cetera pars corporis tuta sit, membrum, quod paulatim emoritur, abscindere.

35. Hae gravissimorum vulnerum curationes sunt. Sed ne illa quidem negligenda, ubi integra cute interior pars collisa est; aut ubi derasum, attritumve aliquid est; aut ubi surculus corpori infixus est; aut ubi tenue, sed altum vulnus insedit. In primo casu commodissimum est malicorium ex vino coquere, interioremque ejus partem conterere, et cerato miscere ex rosa facto, idque superponere: deinde, ubi cutis ipsa exasperata est, inducere lene medicamentum, qualis lipara est. Deraso vero detritoque, imponendum est emplastrum tetrapharmacum, minuendusque cibus, et vinum subtrahendum. Neque id, quia non habebit altiores ictus, contemnendum erit: siquidem ex ejusmodi casibus saepe canceri fiunt. Quod si levius id erit, et in parte exigua, contenti esse poterimus eodem leni medicamento. Surculum vero, si fieri potest, oportet vel manu, vel etiam ferramento ejicere. Si vel prae fractus est, vel altius descendit, quam ut id ita fieri possit, medicamento evocandus est. Optime autem educit super-

imposita arundinis radix, si tenera est, protinus contrita, si jam durior, ante in mulso decocta; cui semper mel adjiciendum est, aut aristolochia cum eodem melle. Pessima ex surculis, arundo est, quia aspera est: eademque offensa etiam in filice est. Sed usu cognitum est, utramque adversus alteram medicamentum esse, si contrita ac superimposita est. Facit autem idem in omnibus surculis, quodcunque medicamentum extrahendi vim habet. Idem altis tenuibusque vulneribus aptissimum est. Priori rei Philocratis; huic Hecataei emplastrum maxime convenit.

36. Ubi vero in quolibet vulnere ventum ad inducendam cicatricem est; (quod perpurgatis jam, repletisque ulceribus necessarium est); primum ex aqua frigida linamentum, dum caro alitur; deinde, cum jam continenda est, siccum imponendum est, donec cicatrix inducatur: tum deligari super album plumbum oportet, quo et reprimitur cicatrix, et colorem maxime sano corpori similem accipit. Idem radix silvestris cucumeris praestat: idem compositio, quae habet elaterii p. \times . i. spumae argenti p. \times . ii. unguenti p. \times . iv. quae excipiuntur resina terebinthina, donec emplastri crassitudo ex omnibus fiat. At nigras quoque cicatrices leniter purgant, paribus portionibus mixta, aerugo et plumbum elotum, eademque resina coacta; sive ungitur cicatrix, quod in facie fieri potest; sive id ut emplastrum imponitur, quod in aliis partibus commodius est. At si vel excrevit cicatrix, vel concava est, stultum est, decoris causa, rursus et dolorem et medicinam sustinere: alioquin res utrique succurri patitur. Siquidem utraque cicatrix exulcerari scalpello potest: si medicamentum aliquis mavult, idem efficiunt compositiones eae, quae corpus exedunt. Cute exulcerata, super eminentem carnem exedentia medicamenta conjicienda sunt: super concavam, implentia; donec utrumque ulcus sanae cuti aequetur, et tum cicatrix inducatur.

XXVII. 1. Dixi de iis vulneribus, quae maxime per tela inferuntur: sequitur, ut de iis dicam, quae morsu

fiunt, interdum hominis, interdum simiae, saepe canis, nonnunquam ferorum animalium, aut serpentium. Omnis autem fere morsus habet quoddam virus. Itaque, si vehemens vulnus est, cucurbitula admovenda est: si levius, protinus emplastrum injiciendum, praecipueque Diogenis; si id non est, quodlibet ex iis, quae adversus morsus proposui; si ea non sunt, viride Alexandrinum; si ne id quidem est, quodlibet non pingue ex iis, quae recentibus vulneribus accommodantur. Sal quoque his; praecipueque ei, quod canis fecit, medicamentum est, si manus vulneri imponitur, superque id duobus digitis verberatur: exsaniat enim. Ac salsamentum quoque recte super id vulnus deligatur.

2. Utique autem, si rabiosus canis fuit, cucurbitula virus ejus extrahendum est. Deinde, si locus neque nervosus, neque musculosus est, vulnus id adurendum est: si uri non potest, sanguinem homini mitti non alienum est. Tum usto quidem vulneri superimponenda, quae ceteris ustis sunt: ei vero, quod expertum ignem non est, ea medicamenta, quae vehementer exedunt. Post quae nullo novo magisterio, sed jam supra posito ulcus erit implendum, et ad sanitatem perducendum. Quidam post rabiosi canis morsum protinus in balneum mittunt; ibique patiuntur desudare, dum vires corporis sinunt, vulnere adaperto, quo magis ex eo quoque virus destillet: deinde multo meracoque vino excipiunt, quod omnibus venenis contrarium est. Idque cum ita per triduum factum est, tutus esse homo a periculo videtur. Solet autem ex eo vulnere, ubi parum occursum est, aquae timor nasci: ὕδροφοβίαν Graeci appellant. Miserrimum genus morbi; in quo simul aeger et siti et aquae metu cruciatur: quo oppressis in angusto spes est. Sed unicum tamen remedium est, nec opinantem in piscinam non ante ei provisam projicere, et, si natandi scientiam non habet, modo mersum bibere pati, modo attollere; si habet, interdum deprimere, ut invitus quoque aqua satietur; sic enim simul et sitis, et aquae metus tollitur. Sed aliud periculum excipit,

ne infirmum corpus in aqua frigida vexatum, nervorum distentio absumat. Id ne incidat, a piscina protinus in oleum calidum demittendus est. Antidotum autem, praecipue id, quod primo loco posui; ubi id non est, aliud, si nondum aeger aquam horret, potui ex aqua dandum est; et, si amaritudine offenditur, mel adjiciendum est: si jam is morbus occupavit, per catapotia sumi potest.

3. Serpentium quoque morsus non nimium distantem curationem desiderant; quamvis in ea multum antiqui variarunt; adeo ut in singula genera anguium singula medendi genera praeciperent; aliique alia. Sed in omnibus eadem maxime proficiunt. Igitur in primis super vulnus id membrum deligandum est; non tamen nimium vehementer, ne torpeat: dein venenum extrahendum est. Id cucurbitula optime facit: neque alienum est, ante scalpello circa vulnus incidere, quo plus vitii jam sanguinis extrahatur. Si cucurbitula non est; quod tamen vix incidere potest, tum quodlibet simile vas, quod idem possit: si ne id quidem est, homo adhibendus est, qui vulnus exsugat. Neque hercules scientiam praecipuam habent ii, qui Psylli nominantur; sed audaciam usu ipso confirmatam. Nam venenum serpentis, ut quaedam etiam venatoria venena, quibus Galli praecipue utuntur, non gustu, sed in vulnere nocent. Ideoque colubra ipsa tuto estur: ictus ejus occidit. Et si stupente ea, (quod per quaedam medicamenta circulatores faciunt), in os digitum quis indidit, neque percussus est, nulla in ea saliva noxa est. Ergo quisquis, exemplum Psylli secutus, id vulnus exsuxerit, et ipse tutus erit, et tutum hominem praestabit. Illud interea ante debet attendere, ne quod in gingivis, palatove, aliave parte oris ulcus habeat. Post haec is homo loco calido collocandus est, sic, ut id, quod percussus erit, in inferiorem partem inclinetur. Si neque qui exsugat, neque cucurbitula est, sorbere oportet jus anserinum, vel ovillum, vel vitulinum, et vomere: vivum autem gallinaceum pullum per medium dividere.

et protinus calidum super vulnus imponere, sic, ut pars interior corpori jungatur. Facit id etiam hœdus agnusve discissus, et calida ejus caro statim super vulnus imposita: emplastra quoque, quae supra comprehensa sunt; aptissimumque est, vel Ephesium, vel id quod ei subjectum est. Praesensque in aliquo antidoto praesidium est. Sin id non est, necessarium est exsorbere potionem meri vini cum pipere, vel quidlibet aliud, quod calori movendo est, nec humorem intus coire patitur: nam maxima pars venenorum frigore interimit. Omnia etiam urinam moventia, quia materiam extenuant, utilia sunt.

4. Haec adversus omnes ictus communia sunt: usus tamen ipse docuit, eum, quem aspis percussit, acetum potius bibere debere. Quod demonstrasse dicitur casus cujusdam pueri, qui cum ab hac ictus esset, et partim ob ipsum vulnus, partim ob immodicos aestus siti premeretur, ac locis siccis alium humorem non reperiret, acetum, quod forte secum habebat, ebibit, et liberatus est. Credo quoniam id, quamvis refrigerandi vim habet, tamen habet etiam dissipandi. Quo fit, ut terra respersa eo spumet. Eadem ergo vi verisimile est spissescentem quoque intus humorem hominis ab eo discuti, et sic dari sanitatem.

5. In quibusdam etiam aliis serpentibus certa quaedam auxilia satis nota sunt. Nam scorpio ipse sibi pulcherrimum medicamentum est. Quidam contritum cum vino bibunt: quidam eodem modo contritum super vulnus imponunt: quidam super prunam eo imposito, vulnus suffumigant, undique veste circumdata, ne is fumus dilabatur; tum carbonem ejus super vulnus deligant. Bibere autem oportet herbae solaris, quam ἡλιοτρόπιον Graeci vocant, semen, vel certe folia ex vino. Super vulnus vero etiam fufures ex aceto, vel ruta silvatica recte imponitur, vel cum melle sal tostus. Cognovi tamen medicos, qui ab scorpione ictis nihil aliud, quam ex brachio sanguinem miserunt.

6. Et ad scorpionis autem et ad aranei ictum, al-

lium cum ruta recte miscetur, ex oleoque contritum superimponitur.

7. At si cerastes, aut dipsas, aut haemorrhoids percussit, asphodeli, quod Aegyptiae fabae magnitudinem aequet, arefactum, in duas portiones dividendum est, sic, ut ei rutae paulum adjiciatur. Trifolium quoque et mentastrum, et cum aceto panaces aequae proficiunt. Costumque, et casia, et cinnamomum recte per portionem assumuntur.

8. Adversus chersydri vero ictum, panaces, aut laser, quod sit scripularum iii. s. \times . i. vel porri succus cum hemina vini sumendus est, et edenda multa satureia. Imponendum autem super vulnus stercus caprinum ex aceto coctum; aut ex eodem hordeacea farina; aut ruta, vel nepeta, cum sale contrita, melle adjecto. Quod in eo quoque vulnere, quod cerastes fecit, aequae valet.

9. Ubi vero phalangium nocuit, praeter eam curationem, quae manu redditur, saepe homo demittendus in solium est, dandusque ei myrrhae et uvae taminiae par modus ex passi hemina; vel radicularum semen, aut lolii radix et vino; et super vulnus furfures ex aceto cocti, imperandumque, ut is conquiescat.

10. Verum haec genera serpentium et peregrina, et aliquanto magis pestifera sunt: maximeque aestuosis locis gignuntur. Italia frigidioresque regiones hac quoque parte salubritatem habent, quod minus terribiles angues edunt. Adversus quos satis proficit herba Vettonica, vel Cantabrica, vel centaurion, vel argemonia, vel trixago, vel personina, vel marina pastinaca, singulae binaeve tritae, et cum vino potui datae, et super vulnus impositae. Illud ignorari non oportet, omnis serpentis ictum et jejuni et jejuno magis nocere: ideoque perniciosissimi sunt, cum incubant; utilissimumque est, ubi ex anguibus metus est, non ante progredi, quam quis aliquid assumsit.

11. Non tam facile iis opitulari est, qui venenum,

vel in cibo, vel in potione sumserunt : primum, quia non protinus sentiunt, ut ab angue icti ; ita ne succurrere quidem statim sibi possunt : deinde, quia noxa non a cute, sed ab interioribus partibus incipit. Comniotissimum est tamen, ubi primum sensit aliquis, protinus oleo multo epoto vomere : deinde, ubi praecordia exhaust, bibere antidotum ; si id non est, vel merum vinum.

12. Sunt tamen quaedam remedia propria adversus quaedam venena, maximeque leviora. Nam si cantharidas aliquis ebibit, pañaces cum lacte contussa, vel galbanum vino adjecto dari, vel lac per se debet.

13. Si cicutam, vinum merum calidum cum ruta quamplurimum ingerendum est ; deinde is vomere cogendus ; posteaque laser ex vino dandum : isque, si febre vacat, in calidum balneum mittendus ; si non vacat, unguendus ex calefacientibus est : post quae quies ei necessaria est.

14. Si hyoscyamum, fervens mulsum bibendum est, aut quodlibet lac, maxime tamen asininum.

15. Si cerussam, jus malvae, vel juglandis ex vino contritae, maxime prosunt.

16. Si sanguisuga epota est, acetum cum sale bibendum est. Si lac intus coit, aut passum, aut coagulum, aut cum aceto laser.

17. Si fungos inutiles quis assumat, radícula aut e posca, aut cum sale et aceto edenda est. Ipsi vero hi et specie quidem discerni possunt ab utilibus, et cocturae genere idonei fieri. Nam sive ex oleo inferbuerunt, sive piri surculus cum his inferbuit, omni noxa vacant.

18. Adustis quoque locis extrinsecus vis infertur : itaque sequi videtur, ut de his dicam. Haec autem optime curantur foliis aut lilii, aut linguae caninae, aut betae in vetere vino oleoque decoctis : quorum quodlibet protinus impositum ad sanitatem perducit. Sed dividi quoque curatio potest in ea, quae mediocriter exedentia reprimentiaque, primo et pus-

tulas prohibeant, et summam pelliculam exasperent : deinde ea, quae lenia ad sanitatem perducant. Ex prioribus est lenticulae cum melle farina, vel myrrha cum vino, vel creta Cimolia cum thuris cortice contrita, et aqua coacta, atque ubi usus necessitas incidit, aceto diluta : ex insequentibus, quaelibet lipara ; sed idonea maxime est, quae vel plumbi recrementum, vel vitellos habet. Est etiam illa adustorum curatio, dum inflammatio est, impositam habere cum melle lenticulam : ubi ea declinavit, farinam cum ruta, vel porro, vel marrubio, donec crustae cadant : tum ervum cum melle, aut irim, aut resinam terebinthinam, donec ulcus purum sit : novissime siccum linamentum.

XXVIII. 1. Ab his, quae extrinsecus incidunt, ad ea veniendum est, quae interius, corrupta aliqua corporum parte, nascuntur. Ex quibus non aliud carbunculo pejus. Ejus hae notae sunt : rubor est, superque eum non nimium pustulae eminent, maxime nigrae, interdum sublividae, aut pallidae ; in his sanies esse videtur : infra color niger est ; ipsum corpus aridum, et durius, quam naturaliter oportet ; circaque quasi crusta est ; eaque inflammatione cingitur ; neque in eo loco levare cutis potest, sed inferiori carni quasi affixa est ; somnus urget ; nonnunquam horror, aut febris oritur, aut utrumque. Idque vitium subteractis quasi quibusdam radicibus serpit, interdum celerius, interdum tardius ; supra quoque, procedens inalbescit ; dein lividum fit, circumque exiguae pustulae oriuntur ; et si circa stomachum faucesve incidit, subito spiritum saepe elidit. Nihil melius est, quam protinus adurere. Neque id grave est : nam non sentit, quoniam ea caro mortua est. Finisque adurendi est, dum ex omni parte sensus doloris est. Tum deinde vulnus, sicut cetera adusta, curandum est. Sequitur enim sub medicamentis erodentibus crusta, undique a viva carne diducta, quae trahit secum, quidquid corruptum erat ; purusque jam sinus curari potest implentibus. At si in summa cute vitium est, possunt succurrere quaedam vel exedentia

tantum, vel etiam adurentia: vis pro magnitudine adhibenda est. Quodcunque vero medicamentum impositum est, si satis proficiet, protinus a viva corruptam partem resolvit; certaue esse fiducia potest fere, ut undique vitiosa caro excedat, qua hujusce rei medicamen exest. Si id non fit, medicamentumque malo vincitur, utique ad ustionem properandum est. Sed in ejusmodi casu abstinendum a cibo, a vino est: aquam liberaliter bibere expedit: magisque ea servanda sunt, si febricula quoque accessit.

2. Non idem periculum καρκίνωμα affert, nisi imprudentia curantis agitata est. Id vitium fit maxime in superioribus partibus, circa faciem, nares, aures, labra, mammas feminarum. Et in jecore autem, aut splene hoc nascitur. Circa locum aliqua quasi puncta sentiuntur; isque immobilis, inaequalis tumet; interdum etiam torpet. Circa eum inflatae venae quasi recurvantur, haeque pallent, aut livent; nonnunquam etiam in quibusdam delitescunt: tactusque is locus, aliis dolorem affert, in aliis eum non habet: et nonnunquam sine ulcere durior aut mollior est, quam esse naturaliter debet; nonnunquam iisdem omnibus ulcus accedit: interdumque nullam habet proprietatem; interdum simile iis est, quae vocant Graeci κονδυλώματα, aspredine quadam et magnitudine sua; colorque ejus ruber est, aut lenticulae similis; neque tuto feritur: nam protinus aut resolutio nervorum, aut distentio insequitur. Saepe homo ictus obmutescit, atque ejus anima deficit. Quibusdam etiam, si id ipsum pressum est, quae circa sunt, intenduntur et intumescunt. Ob quae pessimum id genus est. Fereque primum id fit, quod κακότηες a Graecis nominatur: deinde ex eo id carcinoma, quod sine ulcere est: deinde ulcus: ex eo thymium. Tolle nihil, nisi cacoëthes, potest: reliqua curationibus irritantur; et quo major vis adhibita est, eo magis. Quidam usi sunt medicamentis adurentibus: quidam ferro adusserunt; quidam scalpello exciderunt: neque ulla unquam medicina profecit: sed adusta, protinus concitata

sunt, et increverunt, donec occiderent; excisa, etiam post inductam cicatricem, tamen reverterunt, et causam mortis attulerunt: cum interim plerique nullam vim adhibendo, qua tollere id malum tentent, sed imponendo tantum lenia medicamenta, quae quasi blandiantur, quo minus ad ultimam senectutem perveniant, non prohibeantur. Discernere autem cacoëthes, quod curationem recipit, a carcinoma, quod non recipit, nemo scire potest, nisi tempore et experimento. Ergo ubi primum id vitium notatum est, imponi debent medicamenta adurentia. Si levatur malum, minuunturque ejus indicia, procedere curatio potest et ad scalpellum, et ad ustionem: si protinus irritatum est, scire licet, jam carcinoma esse; removendaque sunt omnia acria, omnia vehementia. Sed si sine ulcere is locus durus est, imponi ficum quam pinguissimam, aut rhyodes emplastrum satis est. Si ulcus aequale est, ceratum ex rosa injiciendum est, adjiciendusque ei pulvis ex contrita testa, ex qua faber ferrarius tingere candens ferrum solitus est. Si id nimium supercrevit, tentanda squama aeris est, quae lenissima ex adurentibus est; eatenus, ne quid eminere patiatur: sed ita, si nihil exacerbavit: sin minus, eodem cerato contenti esse debebimus.

3. Est etiam ulcus, quod *ἑλκωμα* Graeci vocant. Id et per se nascitur, et interdum ulceri ex alia causa facto supervenit. Color est vel lividus, vel niger; odor foedus; multus, et muco similis humor: ipsum ulcus neque tactum, neque medicamentum sentit; prurigine tantum movetur: at circa dolor est, et inflammatio: interdum etiam febris oritur: nonnunquam ex ulcere sanguis erumpit: atque id quoque malum serpit. Quae omnia saepe intenduntur; fitque ex his ulcus, quod *φάγεται* Graeci vocant; quia celeriter serpendo, penetrandoque usque ossa, corpus vorat. Id ulcus inaequale est, coeno simile; inestque multus humor glutinosus, odor intolerabilis, majorque, quam pro modo ulceris, inflammatio. Utrunque, sicut omnis cancer, fit maxi-

me in senibus, vel iis, quorum corpora mali habitus sunt. Curatio utriusque eadem est; sed in majore malo major vis necessaria. Ac primum a victus ratione ordinandum est: ut quiescat in lectulo: ut primis diebus a cibo absterneat, aquam quamplurimam assumat; alvus quoque ei ducatur: dein, post inflammationem, cibum boni succi capiat, vitatis omnibus acribus: potionis quantum volet, sic, ut interdiu quidem aqua contentus sit; in coena vero etiam vini austeri aliquid bibat. Non aequè tamen fame in iis, quos *φαιδάινει* urgebit, atque iis, qui *σητάται* adhuc habebunt, utendum erit. Et victus quidem talis necessarius est. Super ulcus vero inspergenda arida aloë oenanthe est, et si parum proficiet, chalcitis. Ac si quis nervus exesa carne nudatus est, contegendus ante linteolo est, ne sub eo medicamento aduratur. Si validioribus etiamnum remediis opus est, ad eas compositiones veniendum est, quae vehementius adurunt. Quidquid autem inspergitur, averso specillo infundi debet. Superdanda cum melle sunt vel linamenta, vel oleae folia ex vino decocta, vel marrubium: eaque linteolo contegenda in aqua frigida madefacto, dein bene expresso: circaque, quae tumor ex inflammatione est, imponenda, quae reprimant, cataplasmata. Si sub his nihil proficitur, ferro locus aduri debet; diligenter nervis; si qui apparent, ante contactis. Adustum vel medicamentis vel ferro corpus, primum purgandum, deinde implendum esse, apparere cuilibet ex prioribus potest.

4. Sacer quoque ignis malis ulceribus adnumerari debet. Ejus duae species sunt. Alterum est subrubicundum, aut mixtum rubore atque pallore, exasperatumque per pustulas continuas, quarum nulla altera major est; sed plurimae perexiguæ. In his semper fere pus, et saepe rubor cum calore est: serpitque id nonnunquam sanescente eo, quod primum vitiatum est: nonnunquam etiam exulcerato, ubi ruptis pustulis ulcus continuatur, humorque exit, qui esse inter saniem et pus videri potest. Fit maxime in pectore, aut lateribus, aut

eminentibus partibus, praecipueque in plantis. Alterum autem est in summae cutis exulceratione, sed sine altitudine, latum, sublividum, inaequaliter tamen; mediumque sanescit, extremis procedentibus: ac saepe id, quod jam sanum videbatur, iterum exulceratur: at circa, proxima cutis, quae vitium receptura est, tumidior et durior est, coloremque habet ex rubro subnigrum. Atque hoc quoque malo fere corpora seniores tentantur, aut quae mali habitus sunt; sed in cruribus maxime. Omnis autem sacer ignis, ut minimum periculum habet ex iis, quae serpunt, sic prope difficillime tollitur. Medicamentum ejus fortuitum est, uno die febris, quae humorem noxium absumat. Pus, quo crassius et albidius est, eo periculi minus est. Prodest etiam infra os ulcerum laedi, quo plus puris exeat; et id, quo ibi corruptum corpus est, extrahatur. Sed tamen, si febricula accessit, abstinentia, lectulo, alvi ductione opus est. In omni vero sacro igni, neque lenibus et glutinosis cibis, neque salsis et acribus utendum est: sed iis, quae inter utrumque sunt: qualis est panis sine fermento, piscis, hoedus, aves, exceptoque apro, omnis fere venatio. Si non est febricula, et gestatio utilis est, et ambulatio, et vinum austerum, et balneum. Atque in hoc quoque genere potio magis liberalis esse, quam cibus, debet. Ipsa autem ulcera, si mediocriter serpunt, aqua calida: si vehementius, vino calido fovenda sunt: deinde acupustulae, quaecunque sunt, aperiendae: tum imponenda ea, quae putrem carnem exedunt. Ubi inflammatio sublata, ulcusque purgatum est, imponi lene medicamentum debet. In altero autem genere, possunt proficere mala cotonea in vino cocta, atque contrita: potest emplastrum vel Herae, vel tetrapharmacum, cui quinta pars thuris adjecta sit: potest nigra hedera ex vino austero cocta; ac, si celeriter malum serpit, non aliud magis proficit. Purgato ulcere, quod in summa cute esse proposui, satis ad sanitatem eadem lenia medicamenta proficient.

5. Chironium autem ulcus adpellatur, quod et

magnum est, et habet oras duras, callosas, tumentes. Exit sanies non multa, sed tenuis; odor malus, neque in ulcere, neque in ejus humore est; nulla inflammatio, dolor modicus est; nihil serpit; ideoque nullum periculum adfert; sed non facile sanescit. Interdum tenuis cicatrix inducitur, deinde iterum rumpitur, ulcusque renovatur. Fit maxime in pedibus et cruribus. Super id imponi debet, quod et lene aliquid, et vehemens, et reprimens habeat; quale ejus rei causa fit ex his: squamae aeris, plumbi eloti combusti, singulorum p. \times . iv. cadmiae, ceræ, singulorum p. \times . viii. rosae quantum satis est ad ceram simul cum eis molliendam.

6. Fiunt etiam ex frigore hiberno ulcera, maxime in pueris, et praecipue pedibus, digitisque eorum, nonnunquam etiam in manibus. Rubor cum inflammatione mediocri est: interdum pustulae oriuntur, deinde exulceratio: dolor autem modicus; prurigo major est: nonnunquam humor exit, sed non multus, qui referre vel pus, vel saniem videtur. In primis multa calida aqua fovendum est, in qua rapa decocta; aut si ea non sunt, aliquae verbenae ex reprimentibus. Si nondum adaperitum ulcus est, aes, quam maxime calidum quis pati potest, admovendum est. Si jam exulceratio est, imponi debet alumen aequa portione cum thure contritum, vino adjecto; aut malicorium in aqua coctum, deinde contritum. Si summa detracta pellicula est, hic quoque melius lenia medicamenta proficiunt.

7. Struma quoque est tumor, in quo subter concreta quaedam ex pure et sanguine quasi glandulae oriuntur: quae vel praecipue fatigare medicos solent; quoniam et febres movent, nec unquam facile maturescunt; et sive ferro, sive medicamentis curantur, plerumque iterum juxta cicatrices ipsas resurgunt; multoque post medicamenta saepius: quibus id quoque accedit, quod longo spatio detinent. Nascuntur maxime in cervice; sed etiam in alis, et inguinibus, et in lateribus. In mammis quoque feminarum se reperisse, Meges auctor est. Propter haec et album

veratrum recte datur, atque etiam saepius, donec ea digerantur; et medicamenta imponuntur, quae humorem vel educant, vel dissipent; quorum supra mentio facta est. Adurentibus quoque quidam utuntur, quae exedant, crustaque eum locum adstringant: tum vero ut ulcus curant. Quaecunque autem ratio curandi est, corpus, puro ulcere, exercendum atque alendum est, donec ad cicatricem perveniat. Quae cum medici doceant, quorundam rusticorum experimento cognitum, quem struma male habet, eum, si anguem edit, liberari.

8. Furunculus, vero, est tuberculum acutum cum inflammatione et dolore; maximeque ubi jam in pus vertitur. Qui ubi adaperitus est, et exiit pus, subter apparet pars carnis in pus versa, pars corrupta subalbida, subrubra; quem ventriculum quidam furunculi nominant. In eo nullum periculum est, etiamsi nulla curatio adhibeatur: maturescit enim per se, atque erumpit. Sed dolor efficit, ut potior medicina sit, quae maturius liberet. Proprium ejus medicamentum galbanum est: sed alia quoque supra comprehensa sunt. Si cetera desunt, imponi debet, primum non pingue, emplastrum, ut id reprimat: deinde, si non repressit, quodlibet puri movendo accommodatum; si ne id quidem est, vel resina, vel fermentum. Expresso pure, nulla ultra curatio necessaria est.

9. Φύμα vero nominatur tuberculum furunculo simile, sed rotundius et planius, saepe etiam majus. Nam furunculus ovi dimidii magnitudinem raro explet, nunquam excedit: phyma etiam latius patere consuevit; sed inflammatio dolorque sub eo minores sunt. Ubi divisum est, pus eodem modo apparet: ventriculus, qui in furunculo, non invenitur: verum omnis corrupta caro in pus vertitur. Id autem in pueris et saepius nascitur, et facilius tollitur: in juvenibus rarius oritur, et difficilius curatur: ubi aetas induravit, ne nascitur quidem. Quibus vero medicamentis discuteretur, supra propositum est.

10. Φύγιθλον autem est tumor, non altus, latus, in

quo quiddam pustulae simile est. Dolor distentioque vehemens est, et major quam pro magnitudine tumoris; interdum etiam febricula: idque tarde maturescit, neque magnopere in pus convertitur. Fit maxime aut in cervice, aut in alis, aut in inguinibus. Panem, ad similitudinem figurae, nostri vocant. Atque id ipsum quo medicamento tolleretur, supra demonstravi.

11. Sed cum omnes hi nihil nisi minuti abscessus sint, generale nomen trahit latius vitium ad suppurationem spectans. Idque fere fit aut post febres, aut post dolores partis alicujus, maximeque eos, qui ventrem infestarunt. Saepiusque oculis expositum est; siquidem latius aliquid intumescit ad similitudinem ejus, quod *φύμα* vocari proposui, rubetque cum calore, et paulo post etiam cum duritia, magisque nocenter indolescit, et sitim vigiliamque exprimit. Interdum tamen nihil horum in cute deprehendi potest; maximeque, ubi altius pus movetur: sed cum siti vigiliaeque sentiuntur intus aliquae punctiones. Et quod de subito durius non est, melius est: et quamvis non rubet, coloris tamen aliter mutati est. Quae signa jam pure oriente nascuntur: tumor ruborque multo ante incipiunt. Sed si locus mollis est, avertendus materiae aditus est per cataplasmata, quae simul et reprimunt, et refrigerant: qualia et alias et paulo ante in erysipellate proposui. Si jam durior est, ad ea veniendum est, quae digerant, et resolvant: qualis est ficus arida contusa; aut faex mixta cum cerato, quod ex adipe suilla coactum sit; aut cucumeris radix, cui ex farina duae partes adjectae sint, ante ex mulso decoctae. Licet etiam miscere aequis portionibus animoniacum, galbanum, propolim, viscum; pondusque adjicere myrrinae dimidio minus, quam in prioribus singulis erit. Atque emplastra quoque et malagmata idem efficiunt, quae supra explicui. Quod per haec discussum non est, necesse est, maturescat. Idque quo celerius fiat, imponenda est farina hordeacea, ex aqua cocta * * * recte miscetur. Eadem autem haec in minoribus quoque abscessibus, quo-

rum nomina proprietatesque supra reddidi, recte fiunt. Eademque omnium curatio: tantum modo distat. Crudum est autem, in quo major quasi venarum motus est, et gravitas, et ardor, et distentio, et dolor, et rubor, et durities; et, si major abscessus est, horror, aut etiam febricula permanet; penitusque condita suppuratione, si pro his, quae alibi cutis ostendit, punctiones sunt. Ubi ista se remiserunt, jamque is locus prurit, et aut sublividus, aut subalbidus est, matura suppuratio est: eaque, ubi vel per ipsa medicamenta, vel etiam ferro aperta est, pus debet emitti. Tum si qua in alis, vel inguinibus sunt, sine linamento nutrienda sunt. In ceteris quoque partibus, si una plaga exigua est, si mediocris suppuratio fuit, si non alte penetravit, si febris non est, si valet corpus, aequae linamenta supervacua sunt; in reliquis, parce tamen, nec, nisi magna plaga est, imponi debent. Commode vero vel super linamenta, vel sine his imponitur lenticula ex melle, aut malicorium ex vino coctum; quae et per se et mixta idonea sunt. Si qua circa duriora sunt, ad ea mollienda, vel malva contrita, vel foeni Graeci linive semen ex passo coctum superdandum est. Quidquid deinde impositum est, non adstringi, sed modice deligari debet. Illo neminem decipi decet, ut in hoc genere cerato utatur. Cetera, quae pertinent ad purgandum ulcus, ad implendum, ad cicatricem inducendam, conveniunt, quae in vulneribus exposita sunt.

12. Nonnunquam autem ex ejusmodi abscessibus, et ex aliis ulcerum generibus, fistulae oriuntur. Id nomen est ulceri alto, angusto, calloso. Fit in omni fere parte corporis: habetque quaedam in singulis locis propria. Prius de communibus dicam. Genera igitur fistularum plura sunt: siquidem aliae breves sunt, aliae altius penetrant; aliae rectae intus feruntur, aliae multoque plures transversae; aliae simplices sunt, aliae duplices triplicesve, ab uno ore intus orsae quae fiunt, aut etiam in plures sinus dividuntur: aliae rectae, aliae flexae, et tortuosae

sunt; aliae intra carnem desinunt, aliae ad ossa aut cartilaginem penetrant, aut, ubi neutrum horum subest, ad interiora perveniunt: aliae deinde facile, aliae cum difficultate curantur, atque etiam quaedam insanabiles reperiuntur. Expedita curatio est in fistula simplici, recenti, intra carnem: adjuvatque ipsam corpus, si juvenile, si firmum est. Inimica contraria his sunt: itemque, si fistula os, vel cartilaginem, vel nervum, vel musculos laesit; si articulum occupavit; si vel ad vesicam, vel ad pulmonem, vel ad vulvam, vel ad grandes venas arteriasve, vel ad inania, ut guttur, stomachum, thoracem penetravit. Ad intestina quoque eam tendere, semper periculosum, saepe pestiferum est. Quibus multum mali accedit, si corpus vel aegrum, vel senile, vel mali habitus est. Ante omnia autem demitti specillum in fistulam convenit, ut, quo tendat, et quam alte perveniat, scire possimus; simul etiam protinus humida, an siccior sit: quod extracto specillo patet. Si vero os in vicino est, id quoque disci potest, si jam, necne, eo fistula penetravit, quatenus nocuerit. Nam si molle est quod ultimo specillo contingitur, intra carnem adhuc vitium est: si magis id renititur, ad os ventum est. Ibi deinde si labitur specillum, nondum caries est: si non labitur, sed aequali innititur, caries quidem, verum adhuc levis est: si inaequale quoque et asperum subest, vehementius os exesum est. At cartilago ubi subsit, ipsa sedes docet; perventumque esse ad eam, ex renisu patet. Et ex his quidem colliguntur fistularum sedes, spatia, noxae. Simples vero eae sint, an in plures partes diducantur, cognosci potest ex modo puris: cujus si plus fertur, quam quod simplici spatio convenit, plures sinus esse manifestum est. Cumque fere juxta sint caro, et nervus, et aliqua nervosa, quales fere tunicae membranaeque sunt, genus quoque puris docebit, num plures sinus intus diversa corporis genera perroserint. Siquidem ex carne pus laeve, album, copiosius fertur: at ex nervoso loco, coloris quidem ejusdem, sed tenuius et minus: ex nervo, pingue et oleo non dissi-

mile. Denique etiam corporis inclinatio docet, num in plures partes fistulae penetrarint; quia saepe, cum quis aliter decubuit, aliterque membrum collocavit, pus ferri, quod jam desierat, iterum incipit; testaturque non solum alium sinum esse, ex quo descendat, sed etiam in aliam corporis partem eum tendere. Sed si et in carne et recens et simplex est, ac neque rugosa neque cava sede, neque in articulo, sed in eo membro, quod per se immobile, non nisi cum toto corpore movetur; satis proficiet emplastrum, quod recentibus vulneribus imponitur, dum habeat vel salem, vel alumen, vel squamam aeris, vel aeruginem, vel ex metallicis aliquid: exque eo collyrium fieri debet altera parte tenuius, altera paulo plenius, idque ea parte, qua tenuius est, antecedente demitti oportet in fistulam, donec purus sanguis se ostendat: quae in omnibus fistularum collyriis perpetua sunt. Idem deinde emplastrum in linteolo superimponendum, supraque injicienda spongia est, in acetum ante demissa: solvique quinto die satis est. Genus victus adhibendum est, quo carnem ali docui. Ac si longius a praecordiis fistula est, ex intervallo jejunum radículas esse, deinde vomere, necessarium est. Vetustate callosa fit fistula. Callus autem neminem fallit, quia durus est, et aut albus, aut pallidus. Sed tum validioribus medicamentis opus est: quale est, quod habet papaveris lacrimae p. \times . i. gummi p. \times . iii. =. cadmiae p. \times . iv. atramenti sutorii p. \times . viii. ex quibus aqua coactis collyrium fit: aut in quo sunt gal-lae p. \times . =. aeruginis, sandarachae, aluminis Aegyptii, singulorum p. \times . i. atramenti sutorii combusti p. \times . ii. aut quod constat ex chalcitide, et saxo calcis; quibus auripigmenti dimidio minus, quam in singulis prioribus est, adjicitur, eaque melle cocto excipiuntur. Expeditissimum autem est ex praecepto Megetis, aeruginis rasae p. \times . ii. conterere, deinde ammoniaci thymiamatis p. \times . ii. aceto liquare, eo-que infuso aeruginem cogere: idque ex primis medicamentis est. Sed ut haec maximi effectus sunt, si cui ista non adsunt, facile tamen est callum qui-

buslibet adurentibus medicamentis erodere : satisque est vel papyrus intortum, vel aliquid ex penicillo in modum collyrii adstrictum eo illinere. Scilla quoque cocta et mixta cum calce, callum exest. Si quando vero longior et transversa fistula est, demisso specillo, contra principium hujus incidi commodissimum est, et collyrium utrinque demitti. At si duplicem esse fistulam vel multiplicem existimamus, sic tamen, ut brevis, intraque carnem sit, collyrio uti non debemus; quod unam partem curet, reliquas omittat; sed eadem medicamenta arida in calamum scriptorium conjicienda sunt, isque ori fistulae aptandus, inspirandumque, ut ea medicamenta intus compellantur : aut eadem ex vino liquanda sunt; vel si sordidior fistula est, ex mulso; si callosior, ex aceto; idque intus infundendum. Quidquid inditum est, superponenda sunt, quae refrigerent et reprimant : nam fere quae circa fistulam sunt, habent aliquid inflammationis. Neque alienum est, ubi quis resolverit, antequam rursus alia medicamenta conjiciat, per oricularium clysterem fistulam eluere, si plus puris fertur, vino; si callus durior est, aceto; si jam purgatur, mulso, vel aqua, in qua ervum coctum sit, sic, ut huic quoque mellis paulum adjiciatur. Fere vero fit, ut ea tunica, quae inter foramen et integram carnem est, victa medicamentis tota exeat, infraque ulcus purum sit. Quod ubi contigit, imponenda glutinantia sunt; praecipueque spongia melle cocto illita. Neque ignoro, multis placuisse, linamentum in modum collyrii compositum tinctum melle demitti : sed celerius id glutinatur, quam impletur. Neque verendum est, ne purum corpus puro corpori junctum non coëat, adjectis quoque medicamentis ad id efficacibus; cum saepe exulceratio digitorum, nisi magna cura prospeximus, sanescendo in unum eos jungat.

13. Est etiam ulceris genus, quod a favi similitudine *κηρίον* a Graecis nominatur : idque duas species habet. Alterum est subalbidum, furunculo simile; sed majus, et cum dolore majore; quod ubi matures-

cit, habet foramina, per quae fertur humor glutinosus et purulentus; nec tamen ad justam maturitatem pervenit. Si divisum est, multo plus intus corrupti, quam in furunculo, apparet, altiusque descendit. Raro fit nisi in capillis. Alterum est minus, super corpus eminens, durum, latum, subviride, subpallidum, magis exulceratum: siquidem ad singulorum pilorum radices foramina sunt, per quae fertur humor glutinosus, subpallidus, crassitudinem mellis, aut visci referens, interdum olei: si inciditur, viridis intra caro apparet. Dolor autem, et inflammatio ingens est, adeo ut acutam quoque febrem movere consuerint. Super id, quod minus crebris foraminibus exasperatum est, recte imponitur et ficus arida, et lini semen in mulso coctum, et emplastra ac malagmata materiam educentia, aut quae proprie huc pertinentia supra posui. Super alterum, et eadem medicamenta, et farina ex mulso cocta, sic, ut ei dimidium resinae terebinthinae misceatur; et ficus in mulso decocta, cui paulum hyssoپی contriti sit adjectum; et uvae taminiae pars quarta fico adjecta. Quod si parum in utrolibet genere medicamenta proficiunt, totum ulcus usque ad sanam carnem excidi oportet. Ulcere ablato, super plagam medicamenta danda sunt, primum, quae pus citent: deinde, quae purgent; tum, quae impleant.

14. Sunt vero quaedam verrucis similia; quorum diversa nomina, ut vitia sunt. *Ἀγροχορδῶνα* Graeci vocant, ubi sub cute coit aliquid durius, et interdum paulo asperius, coloris ejusdem; infra tenue, ad cutem latius; idque modicum est, quia raro fabae magnitudinem excedit. Vix unum tantum eodem tempore nascitur; sed fere plura, maximeque, in pueris; eaque nonnunquam subito desinunt, nonnunquam mediocrem inflammationem excitant; sub qua etiam in pus convertuntur. At *Σύμιον* nominatur, quod super corpus quasi verrucula eminet, ad cutem tenue, supra latius, subdurum, et in summo perasperum: idque summum colorem floris thymi repraesentat, unde ei nomen est; ibique facile finditur, et cruentatur; nonnunquam aliquantum sanguinis

fundit : fereque citra magnitudinem fabae Aegyptiae est, raro majus, interdum perexiguum. Modo autem unum, modo plura nascuntur, vel in palmis, vel in inferioribus pedum partibus ; pessima tamen in obscoenis sunt ; maximeque ibi sanguinem fundunt. *Μυρμηκία* autem vocantur humiliora thymio durioraque : quae radices altius exigunt, majoremque dolorem movent : infra lata, supra autem tenuia ; minus sanguinis mittunt ; magnitudine vix unquam lupini modum excedunt. Nascuntur ea quoque aut in palmis, aut in inferioribus partibus pedum. Clavus autem nonnunquam quidem etiam alibi, sed in pedibus tamen maxime nascitur, praecipue ex contuso ; quamvis interdum aliter : doloremque, etiamsi non alias, tamen ingredienti movet. Ex his acrochordon et thymium saepe etiam per se finiuntur ; et quo minora sunt, eo magis : myrmecia et clavi sine curatione vix unquam desinunt. Acrochordon, si excisa est, nullam radiculam relinquit, ideoque ne renascitur quidem : thymio clavoque excisis, subter rotunda radícula nascitur, quae penitus descendit ad carnem ; eaque relictæ idem rursus exigit : myrmecia latissimis radicibus inhaerent ; ideoque ne excidi quidem sine magna exulceratione possunt. Clavum subinde radere, commodissimum est : nam sine ulla vi sic mollescit ; ac si sanguinis quoque aliquid emissum est, saepe emoritur. Tollitur etiam, si quis eum circumpurgat, deinde imponat resinam, cui miscuit pulveris paulum, quem ex lapide molari contrito fecit. Cetera vero genera medicamentis adurenda sunt : aliisque id, quod ex faece vini ; myrmecii id, quod ex alumine et sandaracha fit, aptissimum est. Sed ea, quae circa sunt, foliis contegi debent, ne ipsa quoque exulcerentur : deinde postea lenticula imponi. Tollit thymium etiam ficus in aqua cocta.

15. At pustulae maxime vernis temporibus oriuntur. Earum plura genera sunt. Nam modo circa totum corpus partemve aspritudo quaedam fit, similis iis pustulis, quae ex urtica, vel ex sudore nascuntur :

ἰξανθήματα Graeci vocant. Eaeque modo rubent, modo colorem cutis non excedunt. Nonnunquam plures, similes varis oriuntur; nonnunquam majores: pustulae lividae, aut pallidae, aut nigrae, aut aliter naturali colore mutato; subestque his humor: ubi eae ruptae sunt, infra quasi exulcerata caro apparet: φλύκταιναι Graeci nominantur. Fiunt vel ex frigore, vel ex igni, vel ex medicamentis. Φλυζάκιον autem paulo durior pustula est, subalbida, acuta; ex qua ipsa quod exprimitur, humidum est. Ex pustulis vero nonnunquam etiam ulcuscula fiunt, aut aridiora, aut humidiora, et modo tantum cum prurigine, modo etiam cum inflammatione ac dolore; exitque aut pus, aut sanies, aut utrumque. Maximeque id evenit in aetate puerili; raro in medio corpore; saepe in eminentibus partibus. Pessima pustula est, quae ἐπινυκτίς vocatur. Ea colore vel sublivida, vel subnigra, vel alba esse consuevit: circa hanc autem vehemens inflammatio est; et cum adaperata est, reperitur intus exulceratio mucosa, colore humori suo similis. Dolor ex ea supra magnitudinem ejus est: neque enim ea faba major est. Atque haec quoque oritur in eminentibus partibus, et fere noctu; unde nomen quoque a Graecis ei est impositum. In omni vero pustularum curatione primum est, multum ambulare atque exerceri; si quid ista prohibet, gestari: secundum est, cibum minuere; abstinere ab omnibus acribus et extenuantibus; eademque nutrices facere oportet, si lactens puer ita affectus est. Praeter haec is, qui jam robustus est, si pustulae minutae sunt, desudare in balneo debet; simulque super eas nitrum inspergere, oleoque vinum miscere, et sic ungi; tum descendere in solium. Si nihil sic proficitur, aut si majus pustularum genus occupavit, imponenda lenticula est; detractaque summa pellicula, ad medicamentaria lenia transeundum. Epinyctis post lenticulam, recte herba quoque sanguinali, vel viridi coriandro curatur. Ulcera vero ex pustulis facta tollit spuma argenti cum semine foeni Graeci mixta, sic, ut his invicem rosa atque intubi succus adjiciatur, donec

mellis crassitudo ei fiat. Proprie ad eas pustulas, quae infantes male habent, lapidis, quem *πυρίτην* vocant, p. \times . viii. cum quinquaginta amaris nucibus miscetur, adjiciunturque olei cyathi tres. Sed prius ungi ex cerussa pustulae debent, tum hoc illini.

16. Scabies vero est durior cutis, rubicunda, ex qua pustulae oriuntur, quaedam humidiores, quaedam sicciore. Exit ex quibusdam sanies, fitque ex his continuata exulceratio pruriens, serpitque in quibusdam cito. Atque in aliis quidem ex toto desinit, in aliis vero certo tempore anni revertitur. Quo asperior est, quoque prurit magis, eo difficilius tollitur. Itaque eam, quae talis est, *ἀργίαν*, id est, feram, Graeci appellant. In hac quoque victus ratio eadem, quae supra, necessaria est. Medicamentum autem ad incipientem hanc idoneum est, quod fit ex spodi, croci, aeruginis, singulorum p. \times . =. piperis albi, omphacii, singulorum p. \times . i. cadmiae p. \times . viii. At ubi jam exulceratio est, id, quod fit ex sulphuris p. \times . i. cerae p. \times . iv. picis liquidae hemina, olei sextariis duobus : quae simul incoquantur, dum crassitudo mellis fiat. Est etiam, quod ad Protarchum auctorem refertur. Habet farinac lupinorum sextarium, nitri cyathos quatuor, picis liquidae heminam, resinae humidae selibram, aceti cyathos tres. Crocum quoque, lycium, aerugo, myrrha, cinis, aequis portionibus recte miscentur, et ex passo coquantur : idque omnem pituitam utique sustinet. Ac si nihil aliud est, amurca ad tertiam partem decocta, vel sulphur pici liquidae mixtum, sicut in pecoribus proposui, hominibus quoque scabie laborantibus opitulantur.

17. Impetiginis vero species sunt quatuor. Minimè mala est, quac similitudines scabiem repraesentat : nam et rubet, et durior est, et exulcerata est, et rodit. Distat autem ab ea, quod magis exulcerata est, et varis similes pustulas habet ; videnturque esse in ea quasi bullulae quaedam, ex quibus interposito tempore squamulae resolvuntur : certioribusque haec

temporibus revertitur. Alterum genus pejus est, simile papulae fere, sed asperius rubicundiusque, figuras varias habens: squamulae ex summa cute discedunt, rosio major est, celerius et latius procedit, certioribusque etiamnum, quam prior, temporibus et fit, et desinit. Rubra cognominatur. Tertia etiamnum deterior est: nam et crassior est, et durior, et magis tumet; in summa cute finditur, et vehementius rodit; ipsa quoque squamosa, sed nigra: proceditque et late, nec tarde; et minus errat in temporibus, quibus aut oritur, aut desinit; neque ex toto tollitur. Nigrae cognomen est. Quartum genus est, quod curationem omnino non recipit, distans colore: nam subalbidum est, et recenti cicatrici simile; squamulasque habet pallidas, quasdam subalidas, quasdam lenticulae similes; quibus demtis, nonnunquam profluit sanguis. Alioquin vero humor ejus albidus est, cutis dura atque fissa est; proceditque latius. Haec vero omnia genera maxime oriuntur in pedibus, et manibus; atque ungues quoque infestant. Medicamentum non aliud valentius est, quam quod ad scabiem quoque pertinere sub auctore Protarcho retuli. Serapion autem, nitri p. \times . ii. sulphuris p. \times . iv. excipiebat resina copiosa, eoque utebatur.

18. Papularum vero duo genera sunt. Alterum, in quo per minimas pustulas cutis exasperatur, et rubet, leviterque roditur; medium habet pauxillo laevius; tarde serpit: idque vitium maxime rotundum incipit, eademque ratione in orbem procedit. Altera autem est, quam *ἀργίαν* Graeci appellant: in qua similiter quidem, sed magis cutis exasperatur; exulceraturque, ac vehementius et roditur, et rubet; et interdum etiam pilos remittit. Quae minus rotunda est, difficilius sanescit: nisi sublata est, in impetiginem vertitur. Sed levis papula etiam, si jejuna saliva quotidie defricatur, sanescit: major commodissime murali herba tollitur, si super eadem trita est. Ut vero ad composita medicamenta veniamus, idem illud Protarchi tanto valentius in his est, quanto minus in his vitii est. Alterum ad idem

Myronis : nitri rubri, thuris, singulorum p. \times . i. cantharidum purgaturum p. \times . ii. sulphuris ignem non experti tantundem, resinae terebinthinae liquidae p. \times . xx. farinae lolii sext. iii. gith cyathi tres, picis crudae sextarius.

19. Vitiligo quoque, quamvis per se nullum periculum affert, tamen et foeda est, et ex malo corporis habitu fit. Ejus tres species sunt. *Ἀλφός* vocatur; ubi color albus est, fere subasper et non continuus, ut quaedam quasi guttae dispersae esse videantur: interdum etiam latius, et cum quibusdam intermissionibus serpit. *Μέλας* colore ab hoc differt, quia niger est, et umbrae similis: cetera eadem sunt. *Λευκή* habet quiddam simile alphi, sed magis albida est, et altius descendit; in eaque albi pili sunt, et lanugini similes. Omnia haec serpunt: sed in aliis celerius, in aliis tardius. Alphos et Melas in quibusdam variis temporibus et oriuntur et desinunt; Leuce quem occupavit, non facile dimittit. Priora curationem non difficillimam recipiunt: ultimum vix unquam sanescit; ac, si quid ei vitio demtum est, tamen non ex toto sanus color redditur. Utrum autem aliquod horum sanabile sit, an non sit, experimento facile colligitur. Incidi enim cutis debet, aut acu pungi: si sanguis exit, quod fere fit in duobus prioribus, remedio locus est; si humor albidus, sanari non potest. Itaque ab hoc quidem abstinendum est. Super id vero, quod curationem recipit, imponenda lenticula mixta cum sulphure et thure, sic, ut ea contrita ex aceto sit. Aliud ad idem, quod ad Irenaeum auctorem refertur. Alcyonium, nitrum, cuminum, fici folia arida paribus portionibus contunduntur, adjecto aceto. His in sole vitiligo perungitur; deinde non ita multo post, ne nimis erodatur, cluitur. Proprie quidam, Myrone auctore, cos, quos Alphos vocari dixi, hoc medicamento perungunt: sulphuris p. \times . =. aluminis scissilis p. \times . =. nitri p. \times . =. myrti aridae contritae acetabulum miscent, deinde in balneo super vitiliginem inspergunt farinam ex faba, tum haec inducunt. Ii vero, quos

Melanas vocari dixi, curantur, cum simul contrita sunt alcyonium, thus, hordeum, faba, eaque sine oleo in balneo ante sudorem insperguntur : tum genus id vitiliginis defricatur.

LIBER SEXTUS.

I. **D**IXI de iis vitiis, quae per totum corpus orientia, medicamentorum auxilia desiderant ; nunc ad ea veniam, quae non nisi in singulis partibus incidere consuerunt, orsus a capite. In hoc igitur capillis fluentibus maxime quidem saepe radendo succurritur. Adjicit autem vim quandam ad continendum ladanum cum oleo mixtum. Nunc de iis capillis loquor, qui post morbum fere fluunt. Nam, quo minus caput quibusdam aetate nudetur, succurri nullo modo potest.

II. Porrigo autem est, ubi inter pilos quaedam quasi squamulae surgunt, eaeque a cute resolvuntur ; et interdum madent, multo saepius siccae sunt. Idque evenit modo sine ulcere, modo exulcerato loco : huic quoque modo malo odore, modo nullo accedente. Fereque id in capillo fit, rarius in barba, aliquando etiam in supercilio : ac neque sine aliquo vitio corporis nascitur, neque ex toto inutile est. Nam bene integro capite, non exit : ubi aliquod in eo vitium est, non incommodum est, summam cutem potius subinde corrumpi, quam id, quod nocet, in aliam partem magis necessariam verti. Commodius est ergo subinde pectendo repurgare, quam id ex toto prohibere. Si tamen ea res

nimum offendit, (quod humore sequente fieri potest ; magisque, si is etiam mali odoris est), caput saepe radendum est ; dein id super adjuvandum aliquibus ex leviter reprimentibus ; quale est nitrum cum aceto, vel ladanum cum myrteo et vino, vel myrobalanum cum vino. Si parum per haec proficitur, vehementioribus uti licet ; cum eo, ut sciamus, utique in recenti vitio id inutile esse.

III. Est etiam ulcus, quod a fici similitudine *σύκωσις* a Graecis nominatur. Caro excrescit : et id quidem generale est. Sub eo vero duae species sunt. Alterum ulcus durum et rotundum est ; alterum humidum et inaequale. Ex duro exiguum quiddam et glutinosum exit : ex humido plus, et mali odoris. Fit utrumque in iis partibus, quae pilis conteguntur : sed id quidem, quod callosum et rotundum est, maxime in barba : id vero, quod humidum, praecipue in capillo. Super utrumque oportet imponere elaterium, aut lini semen contritum et aqua coactum, aut ficum in aqua decoctam, aut emplastrum tetrapharmacum ex aceto subactum. Terra quoque Eretria ex aceto liquata recte illinitur.

IV. Arcarum quoque duo genera sunt. Commune utrique est, quod emortua summa pellicula pili primum extenuantur, deinde excidunt : ac, si ictus is locus est, sanguis exit liquidus, et mali odoris : increscitque utrumque in aliis celeriter, in aliis tarde. Pejus est, quod densam cutem, et subpinguem, et ex toto glabram fecit. Sed ea, quae *ἀλωπεκία* nominatur, sub qualibet figura dilatatur. Fit et in capillo, et in barba. Id vero, quod a serpentis similitudine *ὄφλασις* appellatur, incipit ab occipitio ; duorum digitorum latitudinem non excedit ; ad aures duobus capitibus serpit ; quibusdam etiam ad frontem, donec se duo capita in priorem partem committant. Illud vitium in qualibet aetate est ; hoc fere in infantibus : illud vix unquam sine curatione, hoc per se saepe finitur. Quidam haec genera arcarum scalpello exasperant : quidam illinunt adurentia ex oleo ; maximeque chartam combustam : quidam resinam te-

rebinthinam cum thapsia inducunt. Sed nihil melius est, quam novacula quotidie radere: quia, cum paulatim summa pellicula excisa est, adaperiuntur pilorum radiculæ. Neque ante oportet desistere, quam frequentem pilum nasci apparuerit. Id autem, quod subinde raditur, illini atramento scriptorio satis est.

V. Paene ineptiae sunt curare varos, et lenticulas, et ephelidas: sed eripi tamen foeminis cura cultus sui non potest. Ex his autem, quae supra proposui, vari lenticulaeque vulgo notae sunt; quamvis rarior ea species est, quam semion Graeci vocant; cum sit ea lenticula rubicundior, et inaequalior. Ephelis vero a plerisque ignoratur: quae nihil est, nisi asperitas quaedam et durities mali coloris. Cetera non nisi in facie: lenticula etiam in alia parte nonnunquam nasci solet; de qua per se scribere alio loco, visum operae pretium non est. Sed vari commodissime tolluntur imposita resina, cui non minus, quam ipsa est, aluminis scissilis, et paulum mellis adjectum est. Lenticulam tollunt galbanum et nitrum, cum pares portiones habent, contritaque ex aceto sunt, donec ad mellis crassitudinem venerint. His corpus illinendum, et, interpositis pluribus horis, manc eluendum est, oleoque leviter ungendum. Ephelidem tollit resina, cui tertia pars salis fossilis et paulum mellis adjectum est. Ad omnia vero ista, atque etiam ad colorandas cicatrices, potest ea compositio, quae ad Tryphonem patrem auctorem refertur. In ea pares portiones sunt myrobalani magnetis, cretae Cimoliae subcoeruleae, nucum amararum, farinae hordei atque ervi, struthii albi, sertulae Campanae seminis: quae omnia contrita, melle quam amarissimo coguntur, illitumque a vespere usque mane eluitur.

VI. 1. Sed haec quidem mediocria sunt. Ingentibus vero et variis casibus oculi nostri patent: qui cum magnam partem ad vitae simul et usum et dulcedinem conferant, summa cura tuendi sunt. Protinus autem orta lippitudine, quaedam notae sunt, ex quibus, quid eventurum sit, colligere possimus. Nam si simul et

lacrima et tumor et crassa pituita coeperint; si ea pituita lacrimae mixta est; neque lacrima calida est, pituita vero alba et mollis, tumor non durus, longae valetudinis metus non est. At si lacrima multa et calida, pituitae paulum, tumor modicus est, idque in uno oculo est; longum id, sed sine periculo, futurum est. Idque lippitudinis genus minime cum dolore est; sed vix ante vicesimum diem tollitur: nonnunquam per duos menses durat. Quandoque finitur, pituita alba et mollis esse incipit, lacrimaeque miscetur. At si simul ea utrumque oculum invaserunt, potest esse brevior, sed periculum ulcerum est. Pituita autem sicca et arida dolorem quidem movet, sed maturius desinit, nisi quid exulceravit. Tumor magnus, si sine dolore est, et siccus, sine ullo periculo est: si siccus quidem, sed cum dolore est, fere exulcerat; et nonnunquam ex eo casu fit, ut palpebra cum oculo glutinetur. Ejusdem exulcerationis timor in palpebris pupillisve est, ubi super magnum dolorem lacrimae salsae calidaeque sunt; aut etiam si, tumore jam finito, diu lacrima cum pituita profluit. Pejus etiamnum est, ubi pituita pallida aut livida est, lacrima calida et multa profluit, caput calet, a temporibus ad oculos dolor pervenit, nocturna vigilia urget: siquidem sub his oculis plerumque rumpitur; votumque est, ut tantum exulceretur. Intus ruptum oculum febricula juvat: si foras jam ruptus procedit, sine auxilio est. Si de nigro aliquid albidum factum est, diu manet. At si asperum, et crassum est, etiam post curationem vestigium aliquod relinquit. Curari vero oculos sanguinis de tractione, medicamento, balneo, vino, vetustissimus auctor Hippocrates memoriae prodidit. Sed eorum tempora et causas parum explicuit: in quibus medicinae summa est. Neque minus in abstinencia et alvi ductione saepe auxilii est. Hos igitur interdum inflammatio occupat: ubi cum tumore in his dolor est; sequiturque pituitae cursus, nonnunquam copiosior vel acrior, nonnunquam utraque parte moderatior. In ejusmodi casu prima omnia sunt quies

et abstinencia. Ergo primo die, loco obscuro cubare debet, sic, ut a sermone quoque abstineat; nullum cibum assumere; si fieri potest, ne aquam quidem; sin minus, certe quam minimum ejus. Quod si graves dolores sunt, commodius secundo die; si tamen res urget, etiam primo sanguis mittendus est; utique si in fronte venae tument, si firmo corpore materia superest. Si vero minor impetus minus acrem curationem requirit, alvum, sed non nisi secundo tertiove die, duci oportet. At modica inflammatio neutrum ex his auxilium desiderat; satisque est, uti quiete et abstinencia. Neque tamen in lippientibus longum jejuniū necessarium est, ne pituita tenuior atque acrior fiat: sed secundo die dari debet id, quod levissimum videri potest ex iis, quae pituitam faciunt crassiorem; qualia sunt ova sorbilia: si minor vis urget, pulticula quoque, aut panis ex lacte. Insequentibusque diebus, quantum inflammationi detrahatur, tantum adjici cibus poterit: sed generis ejusdem; utique ut nihil salsum, nihil acre, nihil ex iis, quae extenuant, sumatur; nihil potui praeter aquam. Et victus quidem ratio talis maxime necessaria est. Protinus autem primo die, croci p. ℥. i. et farinae candidae quam tenuissimae p. ℥. ii. excipere oportet ovi albo, donec mellis crassitudinem habeat: idque in linteolum illinere, et fronti agglutinare, ut, compressis venis, pituitae impetum cohibeat. Si crocum non est, thus idem facit. Linteolo an lana excipiatur, nihil interest. Superinungi vero oculi debent, sic, ut croci quantum tribus digitis comprehendi potest, sumatur, myrrhae ad iabae, papaveris lacrimae ad lenticulae magnitudinem, eaque cum passo conterantur, et specillo super oculum inducantur. Aliud ad idem: myrrhae p. ℥. i. mandragorae succi p. ℥. i. papaveris lacrimae p. ℥. ii. foliorum rosae, cicutae seminis, singulorum p. ℥. iii. acaciae p. ℥. iv. gummi p. ℥. viii. Et haec quidem interdium: noctu vero, quo commodior quies veniat, non alienum est, superimponere candidi panis interiorē partem ex vino subactam: nam

et pituitam reprimit, et, si quid lacrimae processit, absorbet, et oculum glutinari non patitur. Si grave id et durum, propter magnum oculorum dolorem, videtur, ovi et album et vitellus in vas defundendum est, adjiciendumque eo mulsi paulum, idque digito permiscendum: ubi facta unitas est, demitti debet lana mollis bene carpta, quae id excipiat, superque oculos imponi. Ea res et levis est, et refrigerando pituitam coërcet, et non exaescit, et glutinari oculum non patitur. Farina quoque hordeacea cocta, et cum malo cotoneo cocto mixta, commode imponitur. Neque ab ratione abhorret, etiam penicillo potissimum uti expresso, si levior impetus est, ex aqua; si major, ex posca. Priora fascia deliganda sunt, ne per somnum cadant: at hoc superimponi satis est, quia et reponi ab ipso commode potest; et, cum inaruit, iterum madefaciendum est. Si tantum mali est, ut somnum diu prohibeat, eorum aliquid dandum est, quae ἀνώδυνα Graeci appellant: satisque est puero, quod ervi; viro, quod fabae magnitudinem impleat. In ipsum vero oculum primo die, nisi modica inflammatio est, nihil recte conjicitur: saepe enim potius concitatur eo pituita, quam minuitur. A secundo die, gravi quoque lippitudini per indita medicamenta recte succurritur, ubi vel jam sanguis missus, vel alvus ducta est, aut neutrum necessarium esse manifestum est.

2. Multa autem multorumque auctorum collyria ad id apta sunt; novisque etiamnum mixturis temperari possunt; cum lenia medicamenta, et modice reprimentia, facile et varie misceantur. Ergo nobilissima exsequar.

3. Est igitur Philonis, quod habet cerussae elotae, spodii, gummi, singulorum p. \times . i. papaveris lacrimae combustae p. \times . ii. Illud scire oportet, hic quoque omnia medicamenta, singula primum per se teri, deinde mixta iterum, adjecta paulatim vel aqua, vel alio humore: gummi cum quasdam alias facultates

habeat, hoc maxime praestare, ut, ubi collyria diu facta inaruerunt, glutinata sint, neque frientur.

4. Dionysii vero collyrium est: papaveris lacrimae combustae, donec tenerescat, p. \times . i. thuris combusti, gummi, singulorum p. \times . ii. spodii p. \times . iv.

5. Cleonis nobile admodum: papaveris lacrimae frictae p. \times . i. croci p. \times . =. gummi p. \times . i. quibus, cum teruntur, adjicitur rosae succus. Aliud ejusdem valentius: squamae aeris, quod *στόμαμα* appellant, p. \times . i. croci p. \times . ii. spodii p. \times . iv. plumbi eloti et combusti p. \times . vi. gummi tantundem. Attalium quoque ad idem est, maxime ubi multa pituita profluit: castorei p. \times . —. aloes p. \times . =. croci p. \times . i. myrrhae p. \times . ii. lycii p. \times . iii. cadmiae curatae p. \times . viii. stibis tantundem, acaciae succi p. \times . xii. Quod gummi hoc non habet, liquidum in pyxidicula servatur. Theodotus vero huic compositioni adjecit papaveris lacrimae combustae p. \times . i. aeris combusti et eloti p. \times . ii. nucleos palmarum combustos numero xx. gummi p. \times . xii.

6. At ipsius Theodoti, quod a quibusdam *ἀχάριστον* nominatur, ejusmodi est: castorei, nardi Indici, singulorum p. \times . i. lycii p. \times . =. papaveris lacrimae tantundem, myrrhae p. \times . ii. croci, cerussae elotae, aloës, singulorum p. \times . iii. cadmiae botryitidis elotae, aeris combusti, singulorum p. \times . viii. gummi p. \times . xviii. acaciae succi p. \times . xx. stibis tantundem; quibus aqua pluvialis adjicitur.

7. Praeter haec, ex frequentissimis collyriis est id, quod quidam *κύθιον*, quidam a cinereo colore *τέφριον* appellant. Amyli, tragacanthae, acaciae succi, gummi, singulorum p. \times . i. papaveris lacrimae p. \times . ii. cerussae elotae p. \times . iv. spumae argenti elotae p. \times . viii. quae aequae ex aqua pluviali conteruntur.

8. Euelpides autem, qui aetate nostra maximus fuit ocularius medicus, utebatur eo, quod ipse composuerat: *τερυγῶδες* nominabat. Castorei p. \times . = =, lycii, nardi, papaveris lacrimae, singulorum p. \times . i. cro-

ci, myrrhae, aloës, singulorum p. \times . iv. aeris combusti p. \times . viii. cadmiae, et stibis, singulorum p. \times . xii. acaciae succi p. \times . xxvi. gummi tantundem.

Quo gravior vero quaeque inflammatio est, eo magis leniri medicamentum debet, adjecto vel albo ovi, vel muliebri lacte. At si neque medicus, neque medicamentum praesto est, saepius utrumlibet horum in oculos penicillo ad id ipsum facto infusum, id malum lenit. Ubi vero aliquis relevatus est, jamque cursus pituitae constitit, reliquias fortasse leviores futuras discutiant balneum et vinum. Igitur lavari debet, leviter ante ex oleo perfricatus, diutiusque in cruribus et feminibus; multaue calida aqua fovere oculos; deinde per caput prius calida, tum egelida perfundi: a balneo cavere ne quo frigore afflatu laedatur; post haec cibo paulo pleniore, quam ex eorum dierum consuetudine, uti, vitatis tamen omnibus pituitam extenuantibus; vinum bibere leve, subausterum, modice vetus, neque effuse, neque timide, ut neque cruditas ex eo, et tamen somnus fiat, lenianturque intus latentia acria. Sed si quis in balneo sensit majorem oculorum perturbationem, quam attulerat, (quod incidere iis solet, qui, manente adhuc pituitae cursu, festinarunt), quamprimum discedere debet; nihil eo die vini assumere, cibi minus etiam, quam pridie; deinde cum primum satis pituita substitit, iterum ad usum balnei redire. Solet tamen evenire nonnunquam, sive tempestatum vitio, sive corporis, ut pluribus diebus neque dolor, neque inflammatio, et minime pituitae cursus finiatur. Quod ubi incidit, jamque ipsa vetustate res matura est, ab his eisdem auxilium petendum est, id est, balneo ac vino. Haec enim ut in recentibus malis aliena sunt, quia concitare ea possunt, et accendere; sic in veteribus, quae nullis aliis auxiliis cesserunt, admodum efficacia esse consuerunt: videlicet hic quoque, ut alibi, cum secunda vana fuerint, contrariis adjuvantibus. Sed ante tonderi ad cutem convenit: deinde in balneo aqua calida quamplurima caput atque oculos fovere: tum utrumque penicillo

detergere, et ungere caput irino unguento; continereque in lectulo se, donec omnis calor, qui conceptus est, finiatur, desinatque sudor, qui necessario in capite collectus est: tum ad idem cibi vinique genus veniendum, sic, uti potiones meracae sint; obtegendumque caput, et quiescendum. Saepe enim post haec gravis somnus, saepe sudor, saepe alvi dejectio pituitae cursum finit. Si levatum malum est, (quod aliquanto saepius fit), per plures dies idem fieri oportet, donec ex toto sanitas restituatur. Si diebus iisdem alvus nihil reddit, ducenda est; quo magis superiores partes leventur. Nonnunquam autem ingens inflammatio tanto impetu erumpit, ut oculos sua sede propellat: *πρόπτωσιν* id, quoniam oculi procidunt, Graeci appellant. His utique, si vires patiuntur, sanguinem mitti; si id fieri non potest, alvum duci, longioremque inedia m indici, necessarium est. Opus autem lenissimis medicamentis est: ideoque Cleonis collyrio quidam, quod ex duobus ante positum est, utuntur. Sed optimum est Nilei; neque de ullo magis inter omnes auctores convenit.

9. Id habet nardi Indici, papaveris lacrimae, singulorum p. ℥. —. gummi p. ℥. i. croci p. ℥. ii. foliorum rosae recentium p. ℥. iv. quae vel aqua pluviali, vel vino levi, subaustero coguntur. Neque alienum est, malicorium, vel sertulam Campanam ex vino coquere, deinde conterere; aut myrrham nigram cum rosae foliis miscere; aut hyoscyami folia cum ovi cocti vitello; aut farinam cum acaciae succo, vel passo, aut mulso: quibus si folia quoque papaveris adjiciuntur, aliquanto valentiora sunt. Horum aliquo praeparato, penicillo fovere oculos oportet, ex aqua calida expresso, in qua ante vel myrti vel rosae folia decocta sint: deinde, ex illis aliquid imponi. Praeter haec ab occipitio, incisa cute, cucurbitula admovenda est. Quod si per haec restitutus oculus in sedem suam non est, eodemque modo prolapsus permanet, scire oportet, lumen esse amissum; deinde futurum, ut aut indurescat is, aut in pus vertatur. Si suppuratio se ostendit, ab eo angu-

lo, qui tempori propior est, incidi oculus debet; ut effuso pure, inflammatio ac dolor finiatur, et intus tunicae residant, quo minus foeda postea facies sit: utendum deinde vel iisdem collyriis est ex lacte aut ovo; vel croco, cui album ovi misceatur. At si induruit, et sic emortuus est, ne in pus verteretur, quatenus foede prominebit, excidendum erit, sic, ut hamo summa tunica apprehendatur, infra id deinde scalpellus incidat: tum eadem medicamenta erunt conijcienda, donec omnis dolor finiatur. Iisdem medicamentis in eo quoque oculo utendum est, qui primum procidit, deinde per plura loca fissus est.

10. Solent etiam carbunculi ex inflammatione nasci, nonnunquam in ipsis oculis, nonnunquam in palpebris: et in hiis ipsis, modo ab interiore, modo ab exteriori parte. In hoc casu alvus ducenda est; cibus minuendus; lac potui dandum, ut acria, quae laeserunt, leniantur. Quod ad cataplasmata et medicamenta pertinet, iis utendum, quae adversus inflammationes proposita sunt: atque hic quoque Nilei collyrium optimum est. Si tamen carbunculus in exteriori palpebrae parte est, ad cataplasmata aptissimum est lini semen ex mulso coctum; aut si id non est, tritici farina eodem modo cocta.

11. Pustulae quoque ex inflammatione interdum oriuntur. Quod si inter initia protinus incidit, magis etiam servanda sunt, quae de sanguine et quiete supra proposui: sin serius, quam ut sanguis mitti possit, alvus tamen ducenda est: si id quoque aliqua res inhibet, utique vietus ratio servanda est. Medicamentis autem hic quoque lenibus opus est, quale Nilei, quale Cleonis est.

12. Id quoque, quod Philalethes vocatur, huic aptum est. Myrrhae, papaveris lacrimae, singulorum p. \times . i. plumbi eloti, terrae Samiae, quae ἀττῆς vocatur, tragacanthae, singulorum p. \times . iv. stibis cocti, anyli, singulorum p. \times . vi. spodii eloti, cerussae elotae, singulorum p. \times . viii. quae aqua pluviali excipiuntur. Usus collyrii, vel ex ovo, vel ex lacte est:

13. Ex pustulis ulcera interdum fiunt; eaque recentia aequè lenibus medicamentis nutrienda sunt, et iisdem fere, quae supra in pustulis posui. Fit quoque proprie ad haec, quod *διὰ λιβάριου* vocatur. Habet aeris combusti et eloti, papaveris lacrimae frictae, singulorum p. \times . i. spodii eloti, thuris, stibis combusti et eloti, myrrhae, gummi, singulorum p. \times . ii.

14. Evenit etiam, ut oculi, vel ambo, vel singuli, minores fiant, quam esse naturaliter debeant: idque et acer pituitae cursus in lippitudine efficit, et continuati fletus, et ictus parum bene curati. In his quoque iisdem lenibus medicamentis ex muliebri lacte utendum est: cibus vero iis, qui maxime corpus alere, et implere consuerunt; vitandaque omni modo causa, quae lacrimas excitet, curaque domesticorum: quorum etiam si quid tale incidit, ejus notitiae subtrahendum. Atque acria quoque medicamenta, et acres cibi non alio magis nomine his nocent, quam quod lacrimas movent.

15. Genus quoque vitii est, qui inter pilos palpebrarum pediculi nascuntur: *φθειρίαισι* Graeci nominant. Quod cum ex malo corporis habitu fiat, raro non ultra procedit: sed fere tempore interposito pituitae cursus acerrimus sequitur; exulceratisque vehementer oculis, aciem quoque ipsum corrumpit. His alvus ducenda est; caput ad cutem tondendum, diuque quotidie jejunis perfricandum: his ambulationibus aliisque exercitationibus diligenter utendum; gargarizandum ex mulso, in quo nepeta et pinguis ficus decocta sit; saepe in balneo multa calida aqua fovendum caput; vitandi acres cibi; lacte vinoque pingui utendum; bibendumque liberalius, quam edendum est. Medicamenta vero intus quidem lenia danda sunt; ne quid acrioris pituitae concitent: super ipsos vero pediculos alia, quae necare eos, et prohibere, ne similes nascantur, possint. Ad id ipsum spumae nitri p. \times . i. sandarachae p. \times . i. uvae taminiae p. \times . i. simul teruntur, adjiciturque vetus o-

leum pari portione, atque acetum, donec mellis ei crassitudo sit.

16. Hactenus oculorum morbi lenibus medicamentis nutriuntur. Genera deinde alia sunt, quae diversam curationem desiderant; fereque ex inflammationibus nata, sed finitis quoque his manentia. Atque imprimis in quibusdam perseverat tenuis pituitae cursus. Quibus alvus ab inferiore parte evocanda est, demendumque aliquid ex cibo. Neque alienum est, illini frontem compositione Andraeae; quae habet gummi p. \times . i. cerussae, stibis, singulorum p. \times . ii. spumae argenti coctae et elotae p. \times . iv. Sed et ea spuma ex aqua pluviali coquitur, et arida haec medicamenta ex succo myrti conteruntur. His illita fronte, cataplasma quoque superinjiciendum est ex farina, quae frigida aqua coacta sit, cuique aut acaciae succus, aut cupressus adjecta sit. Cucurbitula quoque, inciso vertice, recte accommodatur; aut ex temporibus sanguis emittitur. Inungi vero eo debet, quod habet squamae aeris, papaveris lacrimae, singulorum p. \times . i. cervini cornu combusti et eloti, plumbi eloti, gummi, singulorum p. \times . iv. thuris p. \times . xii. Hoc collyrium quia cornu habet, διὰ κέρατος nominant. Quotiescunque non adjicio, quod genus humoris adjiciendum sit, aquam intelligi volo.

17. Ad idem Euelpidis, quod μεμιγμένον nominabat. In eo papaveris lacrimae, et albi piperis, singulae unciae sunt, gummi libra, aeris combusti p. \times . 1. s. Inter has autem curationes, post intermissionem aliquam, prosunt balneum et vinum. Cumque omnibus lippietibus vitandi cibi sint, qui extenuant; tum praeicipue, quibus tenuis humor diu fertur. Quod si jam fastidium est eorum, quae pituitam crassiorem reddunt, sicut in hoc genere materiae maxime promptum est; confugiendum est ad ea, quae, quia ventrem, corpus quoque adstringunt.

18. At ulcera, si cum inflammatione finita non sunt, aut supercrescentia, aut sordida, aut cava, aut certe vetera esse consuerunt. Ex his supercrescentia col-

lyrio, quod *μεμιγμένον* vocatur, optime reprimuntur. Sordida purgantur et eodem, et eo, quod *σμίλιον* nominatur.

19. Habet aeruginis p. \times . iv. gummi tantundem, ammoniaci, minii Sinopici, singulorum p. \times . xvi. quae quidam ex aqua, quidam, quo vehementiora sint, ex aceto terunt.

20. Id quoque Euelpidis, quod Phynona appellabat, huic utile est. Croci p. \times . i. papaveris lacrimae, gummi, singulorum p. \times . ii. aeris combusti et eloti, myrrhae, singulorum p. \times . iv. piperis albi p. \times . vi. Sed ante lenitum hoc inungendum est.

21. Id quoque ejusdem, quod Sphaerion nominabat, eodem valet. Lapidis haematitis eloti p. \times . i. =. piperis grana sex, cadmiae elotae, myrrhae, papaveris lacrimae, singulorum p. \times . ii. croci p. \times . iv. gummi p. \times . viii. quae cum vino Aminaeo conteruntur.

22. Liquidum quoque medicamentum ad idem componebat, in quo erant haec: aeruginis p. \times . =. misy combusti, atramenti sutorii, cinnamomi, singulorum p. \times . i. croci, nardi, papaveris lacrimae, singulorum p. \times . i. =. myrrhae p. ii. aeris combusti p. \times . iii. cineris ex odoribus p. \times . iv. piperis grana xv. Haec ex vino austero teruntur; deinde cum passi tribus heminis decoquuntur, donec corpus unum sit: idque medicamentum vetustate efficacius fit.

23. Cava vero ulcera commodissime implent ex iis, quae supra posita sunt, Sphaerion, et id, quod Philaethes vocatur. Idem Sphaerion vetustis ulceribus, et vix ad cicatricem venientibus optime succurrit.

24. Est etiam collyrium, quod cum ad plura valeat, plurimum tamen proficere in his ulceribus videtur: refertur ad Hermonem auctorem. Habet piperis longi p. \times . i. =. albi p. \times . cinnamomi, costi, singulorum p. \times . i. atramenti sutorii, nardi, casiae, castorei, singulorum p. \times . ii. gallae p. \times . v. myrrhae, croci, thuris, lycii, cerussae, singulorum p. \times . viii. papaveris lacrimae p. \times . xii. aloës, aeris com-

busti, cadmiae, singulorum p. \times . xvi. acaciae, stibis, gummi, singulorum p. \times . xxv.

25. Factae vero ex ulceribus cicatrices duobus vitiis periclitantur: ne aut cavae, aut crassae sint. Si cavae sunt, potest eas implere id, quod Sphaerion vocari dixi, vel id, quod Asclepios nominatur. Habet papaveris lacrimae p. \times . ii. sagapeni, opopanax, singulorum p. \times . iii. aeruginis p. \times . iv. gummi p. \times . viii. piperis p. \times . xii. cadmiae elotae, cerussae, singulorum p. \times . xvi. As si crassae cicatrices sunt, extenuat vel Smilion, vel Canopite collyrium; quod habet cinnamomi, acaciae, singulorum p. \times . i. cadmiae elotae, croci, myrrhae, papaveris lacrimae, gummi, singulorum p. \times . ii. piperis albi, thuris, singulorum p. \times . iii. aeris combusti p. \times . ix. Vel Euelpidis Pyxinum, quod ex his constat: salis fossilis p. \times . iv. ammoniaci thymiamatis p. \times . viii. papaveris lacrimae p. \times . xii. cerussae p. \times . xv. piperis albi, croci Siculi, singulorum p. \times . xxxii. gummi p. \times . xiii. cadmiae elotae p. \times . ix. Maxime tamen tollere cicatricem videtur id, quod habet gummi p. \times . =. aeruginis p. \times . i. crocomagmatis p. \times . iv.

26. Est etiam genus inflammationis, in qua, si cui tument ac distenduntur cum dolore oculi, sanguinem ex fronte mitti necessarium est; multaque aqua calida caput atque oculos fovere; gargarizare ex lenticula, vel ex fici cremore: inungi acribus medicamentis, quae supra comprehensa sunt; maximeque eo, quod Sphaerion nominatur, quod lapidem haematiten habet. Atque alia quoque utilia sunt, quae ad extenuandam aspritudinem fiunt; de qua protinus dicam.

27. Haec autem inflammationem oculorum fere sequitur: interdum major, interdum levior. Nonnunquam etiam ex aspritudine lippitudo fit; ipsam deinde aspritudinem auget, fitque ea in aliis brevis, in aliis longa, et quae vix unquam finiatur. In hoc genere valetudinis quidam crassas, durasque palpebras, et ficulneo folio, et asperato specillo, et interdum scalpello eradunt; versasque quotidie medicamentis

suffricant. Quae neque nisi in magna vetustaque aspritudine, neque saepe facienda sunt: nam melius eodem ratione victus et idoneis medicamentis pervenitur. Ergo exercitationibus utemur, et balneo frequentiore; multaque oculos aqua calida fovebimus: cibos autem sumemus acres et extenuantes; at medicamentum id, quod Caesarianum vocatur. Habet atramenti sutorii p. \times . i. misy p. \times . =. piperis albi p. \times . = =. papaveris lacrimae, gummi, singulorum p. \times . ii. cadmiae lotae p. \times . iii. stibis p. \times . vi. Satisque constat, hoc collyrium adversus omne genus oculorum valetudinis idoneum esse; exceptis iis, quae lenibus nutriuntur.

28. Id quoque, quod Hicracis nominatur, ad aspritudinem potest. Habet myrrhae p. \times . i. ammoniaci thymiamatis p. \times . ii. aeruginis rasae p. \times . iv. Ad idem idoneum est etiam id, quod Canopite, et id quod Smilion vocatur, et id quod Pyxinum, et id quod Sphaerion. Si composita medicamenta non adsunt, felle caprino, vel quam optimo melle satis commode aspritudo curatur.

29. Est etiam genus aridae lippitudinis: $\xi\eta\rho\sigma\phi\theta\alpha\lambda\mu\lambda\alpha\nu$ Graeci appellant. Neque tument, neque fluunt oculi, sed rubent tantum, et cum dolore quodam graves sunt, et noctu prae gravi pituita inhaerescunt: quantoque minor generi huic impetus, tanto finis minus expeditus est. In hoc vitio multum ambulare, multum exerceri, lavari saepe, ibique desudare, multaque frictione uti necessarium est. Cibi neque qui implent, neque nimium acres, apti sunt, sed inter hos medii. Mane, ubi concoxisse manifestum est, non est alienum ex sinapi gargarizare; tum deinde caput atque os diutius defricare.

30. Collyrium vero aptissimum est, quod Rhinion vocatur. Habet myrrhae p. \times . =. papaveris lacrimae, acaciae succi, piperis, gummi, singulorum p. \times . i. lapidis haematitis, lapidis Phrygii, lycii, lapidis scissilis, singulorum p. \times . ii. aeris combusti p. \times . iv. Ac Pyxinum quoque eodem accommodatum est.

31. Si vero scabri oculi sunt, quod maxime in angulis esse consuevit, potest prodcesse Rhinion, id quod supra positum est; potest similiter id, quod habet aeruginis rasae, piperis longi, papaveris lacrimae, singulorum p. \times . ii. piperis albi, gummi, singulorum p. \times . iv. cadmiae elotae, cerussae, singulorum p. \times . vi. Nullum tamen melius est, quam Euelpidis, quod βασιλικὸν nominabat. Habet papaveris lacrimae, ccrussae, lapidis Asii, singulorum p. \times . ii. gummi p. \times . iii. piperis albi p. \times . iv. croci p. \times . vi. psorici p. \times . xiii. Nulla autem per se materia est, quae psoricum nominetur; sed chalcitidis aliquid, et cadmiae dimidio plus ex aceto simul conteruntur, idque in vas fictile additum, et contectum ficulneis foliis, sub terra reponitur, sublatumque post dies viginti rursus teritur, et sic appellatur. Verum in basilico quoque collyrio convenit, ad omnes affectus oculorum id esse idoneum, qui non lenibus medicamentis curantur. Ubi non sunt autem medicamenta composita, scabros angulos laevant et mel et vinum: succurritque et his et aridae lippitudini, si quis panem ex vino subactum super oculum imponit. Nam, cum fere sit humor aliquis, qui modo ipsum oculum, modo angulos, aut palpebras exasperat, sic, et si quid prodit humoris, extrahitur, et si quid juxta est, repellitur.

32. Caligare vero oculi nonnunquam ex lippitudine, nonnunquam etiam sine hac, propter senectutem, imbecillitatemve aliam, consuerunt. Si ex reliquiis lippitudinis id vitium est, adjuvat collyrium, quod Asclepios nominatur; adjuvat id, quod ex crocomagmate fit.

33. Proprie etiam ad id componitur, quod διὰ πρό-
σου vocant. Habet piperis p. \times . i. croci Cilicii, papaveris lacrimae, cerussae, singulorum p. \times . ii. psorici, gummi, singulorum p. \times . iv.

34. At si ex senectute, aliave imbecillitate id est, recte inungi potest, et melle quam optimo, et cypri-
no, et olco vetere. Commodissimum tamen est, balsami partem unam, et olei veteris, aut cyprini partes duas, niellis quam acerrini partes tres miscere. Uti-

lia huic quoque medicamenta sunt, quae ad caliginem proxime, quaeque ad extenuandas cicatrices supra comprehensa sunt. Cuicunque vero oculi caligabunt, huic opus erit multa ambulatione, atque exercitatione, frequenti balneo; ubi totum quidem corpus perfricandum est, praecipue tamen caput, et quidem irino, donec insudet; velandumque postea, nec detegendum, antequam sudor et calor domi conquierint. Tum cibus utendum acribus, et extenuantibus; interpositisque aliquibus diebus, ex sinapi gargarizandum.

35. Suffusio quoque, quam Graeci ὑπόχυσιν nominant, interdum oculi potentiae, qua cernit, se opponit. Quod, si inveteravit, manu curandum est: inter initia nonnunquam certis observationibus discutitur. Sanguinem ex fronte vel naribus mittere; in temporibus venas adurere; gargarizando pituitam evocare; suffumigare; oculos acribus medicamentis inungere, expedit. Victus optimus est, qui pituitam extenuat.

36. Ac ne resolutio quidem oculorum, quam παράλυσιν Graeci nominant, alio victus modo, vel aliis medicamentis curanda est. Exposuisse tantum genus vitii satis est. Igitur interdum evenit, modo in altero oculo, modo in utroque, aut ex ictu aliquo, aut ex morbo comitali, aut ex distentione nervorum, qua vehementer ipse oculos concussus est, ut is neque quoquam intendi possit, neque omnino consistat; sed huc illucve sine ratione moveatur, ideoque ne conspectum quidem rerum praestet.

37. Non multum ab hoc malo distat, id quod μυδρίασιν Graeci vocant. Pupilla funditur et dilatur, aciesque ejus hebetescit; ac paene difficillime genus id imbecillitatis eliditur. In utraque vero, id est, et paralyti et mydriasi, pugnandum est per eadem omnia, quae in caligine oculorum praecepta sunt, paucis tantum mutatis: siquidem ad caput irino interdum acetum, interdum nitrum adjiciendum est; melle inungi satis est. Quidam in posteriore vitio calidis aquis usi, relevatique: quidam sine ulla

manifesta causa subito occaecati sunt. Ex quibus nonnulli, cum aliquamdiu nihil vidissent, repentina profusione alvi, lumen receperunt. Quo minus alienum videtur, et recenti re, et interposito tempore, medicamentis quoque moliri dejectiones, quae omnem noxiam materiam in inferiora depellant.

38. Praeter haec imbecillitas oculorum est, ex qua quidam interdum satis, noctu nihil cernunt: quod in foeminam bene respondentibus menstruis non cadit. Sed sic laborantes inungi oportet sanie jecinoris, maxime hircini; sin minus, caprini, ubi id assum coquitur, excepta: atque cdi quoque ipsum jecur debet. Licet tamen etiam iisdem medicamentis non inutiliter uti, quae vel cicatrices, vel aspritudinem extenuant. Quidam contrito semine portulacae mel adjiciunt eatenus, ne id ex specillo destillet, eoque inungunt. Excitationibus, balneo, frictionibus, gargarizationibus iisdem his quoque utendum est.

39. Et haec quidem in ipsis corporibus oriuntur. Extrinsecus vero interdum sic ictus oculum laedit, ut sanguis in eo suffundatur. Nihil commodius est, quam sanguine vel columbae, vel palumbi, vel hirundinis inungere. Neque id sine causa fit; cum horum acies extrinsecus laesa, interposito tempore in antiquum statum redeat, celerrimeque hirundinis. Unde etiam locus fabulae factus est, per parentes id herba restitui, quod per se sanescit. Eorum ergo sanguis nostros quoque oculos ab externo casu commodissime tuetur, hoc ordine, ut sit hirundinis optimus, deinde palumbi, minime efficax columbae, et illi ipsi, et nobis. Supra percussum vero oculum, ad inflammationem leniendam, non est alienum imponere etiam cataplasmata. Sal Ammoniacus, vel quilibet alius quam optime teri debet, sic, ut ci paulatim oleum adjiciatur, donec crassitudo strigmenti fiat: id deinde miscendum est cum hordeacea farina, quae ex mulso decocta sit. Facile autem, recognitis omnibus, quae medici prodiderunt, apparere cuilibet potest, vix ullum ex iis, quae supra compre-

hensa sunt, oculi vitium esse, quod non simplicibus quoque, et promptis remediis submoveri possit.

VII. 1. Hactenus in oculis ea reperiuntur, in quibus medicamenta plurimum possunt: ideoque ad aures transeundum est, quarum usum proximum a luminibus natura nobis dedit. Sed in his aliquanto majus periculum est: nam vitia oculorum intra ipsos nocent; aurium inflammationes doloresque, interdum etiam ad dementiam mortemque praecipitant. Quo magis inter initia protinus succurrendum est, ne majori periculo locus sit. Ergo ubi primum dolorem aliquis sensit, abstinere et continere se debet. Postero die, si vehementius malum est, caput tondere, idque irino unguento calido perungere, et operire. At magnus cum febre vigiliaque dolor exigit, ut sanguis quoque mittatur. Si id aliquae causae prohibent, alvus solvenda est. Cataplasmata quoque calida, subinde mutata, proficiunt; sive foeni Graeci, sive lini, sive alia farina ex mulso decocta. Recte etiam subinde admoventur spongiae, ex aqua calida expressae. Tum, levato dolore, ceratum circumdari debet ex irino, aut cyprino factum: in quibusdam tamen melius, quod ex rosa est, proficit. Si vehemens inflammatio somnum ex toto prohibet, adjici cataplasmati debent papaveris cortices fricti atque contriti, sic, ut ex his pars dimidia sit: eaque tum simul ex passo mixto decoquuntur. In aurem vero infundere aliquod medicamentum oportet; quod semper ante tepefieri convenit: commodissimeque per strigilem instillatur. Ubi auris repleta est, super lana molli addenda ea est, quae humorem intus contineat. Et haec quidem communia sunt. Medicamentum vero est et rosa, et radicum arundinis succus, et oleum, in quo lumbrici cocti sunt, et humor ex amaris nucibus, aut ex nucleo mali Persici expressus. Composita vero ad inflammationem doloremque leniendum haec fere sunt: castorei, papaveris lacrimae, pares portiones conteruntur, deinde adjicitur his passum: vel papaveris lacrimae, croci, myrrhae par modus sic teritur, ut invicem modo rosa,

modo passum instilletur: vel id, quod amarum in Aegyptia faba est, conteritur, rosa adjecta; quibus myrrhae quoque paulum a quibusdam miscetur, vel papaveris lacrimae, aut thus cum muliebri lacte, vel amararum nucum cum rosa succus: vel castorei, myrrhae, papaveris lacrimae pares portiones cum passo: vel croci p. \times . =. myrrhae, aluminis scissilis, singulorum p. \times . =. quibus, dum teruntur, paulatim miscentur passi cyathi tres, mellis minus cyatho; idque ex primis medicamentis est: vel papaveris lacrima ex aceto. Licet etiam compositione uti Themisonis; quae habet castorei, opopanax, papaveris lacrimae, singulorum p. \times . ii. spumae lycii p. \times . iv. quae contrita passo excipiuntur, donec cerati crassitudinem habeant, atque ita reponuntur. Ubi usus requirit, rursus id medicamentum, adjecto passo, specillo teritur. Illud perpetuum est, quotiescunque crassius medicamentum est, quam ut in aurem instillari possit, adjiciendum eum esse humorem, ex quo id componi debet, donec satis liquidum sit.

2. Si vero pus quoque aures habent, recte lycium per se infunditur, aut irinum unguentum; aut porri succus cum melle; aut centaurii succus cum passo; aut dulcis mali Punici succus in ipsius cortice tepelfactus, adjecta myrrhae exigua parte. Recte etiam miscentur myrrhae, quam *στακτὴν* cognominant, p. \times . i. croci tantundem, nuces amarae xxv. mellis sesquicyathus: quae contrita, cum utendum est, in cortice mali Punici tepescunt. Ea quoque medicamenta, quae oris exulcerati causa componuntur, aequae ulcera aurium sanant. Quae si vetustiora sunt, et multa sanies fluit, apta compositio est, quae ad auctorem Erasistratum refertur: piperis p. \times . =. croci p. \times . =. myrrhae, misy cocti, singulorum p. \times . i. aeris combusti p. \times . ii. Haec ex vino teruntur: deinde ubi inaruerunt, adjiciuntur passi heminae tres, et simul incoquantur: cum utendum est, adjicitur his mel et vinum. Est etiam Ptolemaei chirurgi medicamentum, quod habet lentisci p. \times . =. gal-lae p. \times . =. omphacii p. \times . i. succum Punici mali.

Est Menophili validum admodum, quod ex his constat: piperis longi p. \times . i. castorei p. \times . ii. myrrhæ, croci, papaveris lacrimæ, nardi Syriaci, thuris, malicorii, ex Aegÿptia faba partis interioris, nucum amararum, mellis quam optimi, singulorum p. \times . iv. quibus, dum teruntur, adjicitur acetum quam acerrimum, donec crassitudo in his passi fiat. Est Cratonis: cinnamomi, casiae, singulorum p. \times . =. lycii, nardi, myrrhæ, singulorum p. \times . i. aloës p. \times . ii. mellis cyathi. tres, vini sextarius: ex quibus lycium cum vino decoquitur, deinde his alia miscentur. At si multum puris, malusque odor est, aeruginis rasæ, thuris, singulorum p. \times . ii. mellis cyathi duo, aceti quatuor simul incoquantur: ubi utendum est, dulce vinum miscetur. Aut aluminis scissilis, papaveris lacrimæ, acaciæ succi par pondus miscetur, hisque adjicitur hyoscyami succi dimidio minor, quam unius ex superioribus, portio; eaque trita ex vino diluuntur. Per se quoque hyoscyami succus satis proficit.

3. Commune vero auxilium adversus omnes aurium casus, jamque usu comprobatum, Asclepiades composuit. In eo sunt cinnamomi, casiae, singulorum p. \times . i. floris junci rotundi, castorei, albi piperis, longi, amomi, myrobalani, singulorum p. \times . ii. thuris masculi, nardi Syriaci, myrrhæ pinguis, croci, spumæ nitri, singulorum p. \times . iii. quæ separatim contrita, rursus mixta, ex aceto conteruntur; atque ita condita, ubi utendum est, aceto diluuntur. Eodem modo commune auxilium auribus laborantibus est Polybi sphragis ex dulci vino liquata: quæ compositio priori libro continetur. Quod si et sanies profluit, et tumor est, non alienum est, mixto vino per oricularium clysterem eluere; et tum infundere vinum austerum cum rosa mixtum, cui spodii paulum sit adjectum, aut lycium cum lacte, aut herbae sanguinalis succum cum rosa, aut mali Punici succum cum exigua myrrhæ parte.

4. Si sordida quoque ulcera sunt, melius mulso eluuntur; et tum aliquod ex iis, quæ supra scripta

sunt, quod mel habeat, infunditur. Si magis pus profluit, et caput utique tondendum, et multa calida aqua perfundendum, et gargarizandum, et usque ad lassitudinem ambulandum, et cibo modico utendum est. Si cruor quoque ex ulceribus apparuit, lycium cum lacte debet infundi; vel aqua, in qua rosa decocta sit, succo aut herbae sanguinalis, aut acaciae adjecto. Quod si super ulcera caro increvit, eaque mali odoris saniem fundit, aqua tepida elui debet; tum infundi id, quod ex thure et aerugine et aceto et melle fit; aut mel cum aerugine incoctum. Squama quoque aeris cum sandaracha contrita per fistulam recte instillatur.

5. Ubi vero vermes orti sunt, si juxta sunt, protrahendi oriculario specillo sunt: si longius, medicamentis enecandi; cavendumque, ne postea nascantur. Ad utrumque proficit album veratrum cum aceto contritum. Elui quoque aurem oportet vino, in quo marrubium decoctum sit. Emortui vermes in primam auris partem prolabuntur, unde facillime educi possunt.

6. Sin foramen auris compressum est, et intus crassa sanies subest, mel quam optimum addendum est. Si id parum proficit, mellis cyatho et dimidio aeruginis rasae p. \times . ii. adjiciendum est, incoquendumque, et eo utendum. Iris quoque cum melle idem proficit. Item galbani p. \times . ii. myrrhae et fellis taurini, singulorum p. \times . =. vini quantum satis est ad myrrham diluendam.

7. Ubi vero gravius aliquis audire coepit, (quod maxime post longos capitis dolores evenire consuevit), in primis aurem ipsam considerare oportet: apparebit enim aut crusta, qualis super ulcera innascitur, aut sordium coitus. Si crusta est, infundendum est aut oleum calidum, aut cum melle aerugo, vel porri succus, aut cum mulso nitri paulum: atque ubi crusta a corpore jam recedit, eluenda auris aqua tepida est, quo facilius ea per se diducta oriculario specillo protrahatur. Si sordes, eaeque molles sunt, eodem specillo eximendae sunt: at si durae sunt, ace-

tum et cum eo nitri paulum conjiciendum est ; cumque emollitae sunt, eodem modo elui aurem, purgarique oportet. Quod si capitis gravitas manet, attondendum idem, et leniter, sed diu perfricandum est, adjecto vel irino vel laureo oleo, sic, ut utrilibet paulum aceti misceatur ; tum diu ambulandum, leniterque post unctionem aqua calida caput fovendum ; cibisque utendum ex imbecillissima et media materia ; magisque assumendae dilutae potiones ; nonnunquam gargarizandum est. Infundendum autem in aurem castoreum cum aceto et laureo oleo et succo radiculae corticis ; aut cucumeris agrestis succus, adjectis contritis rosae foliis. Immaturae quoque uvae succus cum rosa instillatus, adversus surditatem satis proficit.

8. Aliud vitii genus est, ubi aures intra se ipsae sonant. Atque hoc quoque fit, ne externum sonum accipiant. Levissimum est, ubi id ex gravedine est : pejus, ubi ex morbo, capitisve longis doloribus incidit : pessimum, ubi, magnis morbis venientibus, maximeque comitali, provenit. Si ex gravedine est, purgare aurem oportet, et spiritum continere, donec inde humor aliquis expumet. Si ex morbo vel capitis dolore, quod ad exercitationem, frictionem, perfusionem, gargarizationemque pertinet, eadem facienda sunt : cibis non utendum nisi extenuantibus ; in aurem dandus radiculae succus cum rosa, vel cum succo radicis ex cucumere agresti ; vel castoreum cum aceto, et laureo oleo. Veratrum quoque ex aceto conteritur, deinde melle cocto excipitur, et inde collyrium factum in aurem demittitur. Si sine his coepit, ideoque novo metu terret, in aurem dari debet castoreum cum aceto, vel irino, aut laureo oleo ; aut huic mixtum castoreum cum succo nucum amararum ; aut myrrha et nitrum cum rosa et aceto. Plus tamen in hoc quoque proficit victus ratio : eademque facienda sunt, quae supra comprehendit, cum majore quoque diligentia ; et praeterea, donec is sonus finiat, a vino abstinendum. Quod si simul et sonus est, et inflammatio, laureum oleum conjecisse abunde

est, aut id, quod ex amaris nucibus exprimitur; quibus quidam vel castoreum, vel myrrham miscent.

9. Solet etiam interdum in aurem aliquid incidere, ut calculus, aliquodve animal. Si pulex intus est, compellendum eo lanae paululum est; quo ipse is subit, et simul extrahitur. Si non est secutus, aliudve animal est, specillum lana involutum in resinam quam glutinosissimam, maximeque terebinthinam demittendum, idque in aurem conjiciendum, ibique vertendum est: utique enim comprehendet et eximet. Sin aliquid exanime est, specillo oriculario protrahendum est, aut hamulo retuso paulum recurvato: si ista nihil proficiunt, potest eodem modo resina protrahi. Sternutamenta quoque admota id commode elidunt, aut oriculario clystere aqua vehementer intus compulsa. Tabula quoque collocatur media inhaerens, capitibus utrinque pendentibus, superque eam homo deligatur in id latus versus, cujus auris eo modo laborat, sic, ut extra tabulam non emineat; tum malleo caput tabulae, quod a pedibus est, feritur: atque ita concussa aure, id quod inest, excidit.

VIII. 1. Nares vero exulceratas fovere oportet vapore aquae calidae. Id et spongia expressa atque admota fit, et subjecto vase oris angusti calida aqua repleto. Post id fomentum, illinenda ulcera sunt, aut plumbi recremento, aut cerussa, aut argenti spuma; cum quodlibet horum aliquis conterit, eique, dum teritur, invicem vinum et oleum myrteum adjicit, donec mellis crassitudinem fecerit. Sin autem ea ulcera circa os sunt, pluresque crustas et odorem foedum habent; quod genus Graeci ὀζανον appellant; sciri quidem debet, vix ei malo posse succurri: nihilominus tamen haec tentari possunt; ut caput ad cutem tondeatur, assidueque vehementer perfricetur; multa calida aqua perfundatur; multa eidem ambulatio sit; cibus modicus, neque acer, neque valentissimus. Tum in narem ipsam mel cum exiguo modo resinae terebinthinae conjiciatur, (quod specillo quoque involuto lana fit), attraha-

turque spiritu is succus, donec in ore gustus ejus sentiatur: sub his enim crustae resolvuntur, quae tum per sternutamenta elidi debent. Puris ulceribus vapor aquae calidae subjiciendus est: deinde adhibendum aut lycium ex vino dilutum, aut amurca, aut omphacium, aut menthae, aut marrubii succus; aut atramentum sutorium, quod candefactum, deinde contritum sit; aut interior scillae pars contrita; sic, ut horum cuilibet mel adjiciatur: cujus in ceteris admodum exigua pars esse debet; in atramento sutorio tanta, ut ea mixtura liquida sit; cum scilla utique pars major. Involvendumque lana specillum est, et in eo medicamento tingendum, eoque ulcera implenda sunt: rursusque linamentum involutum et oblongum eodem medicamento illinendum, demittendumque in narem, et ab inferiore parte leniter deligandum. Idque per hiemem et vere bis die; per aetatem et autumnum, ter fieri debet.

2. Interdum vero in naribus etiam carunculae quaedam similes muliebribus mammis nascuntur, eaeque imis partibus, quae carnosissimae sunt, inhaerent. Has curare oportet medicamentis adurentibus, sub quibus ex toto consumuntur. Polypus vero est caruncula, modo alba, modo subrubra, quae narium ossibus inhaeret; ac modo ad labra tendens narem implet, modo retro per id foramen, quo spiritus a naribus ad fauces descendit, adeo increscit, ut post uvam conspici possit; strangulatque hominem, maxime Austro aut Euro flante: fereque mollis est, raro dura; eaque magis spiritum impedit, et naros dilatat; quae fere *καρχινώδης* est; itaque attingi non debet. Illud aliud genus fere quidem ferro curatur; interdum tamen inarescit, si addita in narem per linamentum aut penicillum ea compositio est, quae habet minii Sinopici, chalcitidis, calcis, sandarachae, singulorum p. \times . i. atramenti sutorii p. \times . ii.

IX. In dentium autem dolore, qui ipse quoque maximis tormentis annumerari potest, vinum ex toto circumcidendum est: cibo quoque primo abstinendum, deinde eo modico mollique utendum, ne man-

dentis dentes irriter: tum extrinsecus admoendus per spongiam vapor aquae calidae, imponendumque ceratum ex cyprino aut irino factum, lanaque id comprehendendum, caputque velandum est. Quod si gravior dolor est, utiliter et alvus ducitur, et calida cataplasmata super maxillam injiciuntur, et ore humor calidus cum medicamentis aliquibus continetur, saepiusque mutatur. Cujus rei causa et quinquefolii radix in vino mixto coquitur; et hyoscyami radix vel in posca, vel in vino mixto coquitur, sic, ut paulum his salis adjiciatur; et papaveris non nimium aridi cortices, et mandragorae radix, eodem modo. Sed in his tribus utique vitandum est, ne, quod haustum erit, devoretur. Ex populo quoque alba cortex radicis in hunc usum in vino mixto recte coquitur; et in aceto cornu cervini ramentum; et nepeta cum teda pingui, ac ficu item pingui vel in mulso, vel in aceto et melle; ex quibus cum ficus decocta est, is humor percolatur. Specillum quoque lana involutum in calidum oleum demittitur, eoque ipse dens fovetur. Quin etiam quaedam quasi cataplasmata in dentem ipsum illinuntur: ad queni usum ex malo Punico acido atque arido malicorii pars interior cum pari portione et gallae et pinei corticis conteritur, misceturque his nimium; eaque contrita aqua pluviatili coguntur: aut panacis, papaveris lacrimae, peucedani, uvae taminiae sine seminibus pares portiones conteruntur: aut galbani partes tres, papaveris lacrimae pars quarta. Quidquid dentibus admotum est, nihilominus supra maxillam ceratum, quale supra posui, esse debet, lana obtectum. Quidam etiam myrrhae, cardamomi, singulorum p. \times . i. croci, pyrethri, ficorum partes, singulorum p. \times . iv. sinapis p. \times . viii. contrita linteolo illinunt, imponuntque in humero partis ejus, qua dens dolet; si is superior est, a scapulis; si inferior, a pectore; idque dolorem levat; et cum levavit, protinus submovendum est. Si vero exesus est dens, festinare ad eximendum eum, nisi res coëgit, non est necesse: sed tum omnibus fomentis, quae supra posita sunt, adjiciendae quae-

dam valentiores compositiones sunt, quae dolorem levant; qualis fere est. Habet autem papaveris lacrimae p. ℥. i. piperis p. ℥. ii. soreos p. ℥. x. quae contrita galbano excipiuntur, idque circumdatur. Aut Menimachi, maxime ad maxillares dentes; in qua sunt croci p. ℥. i. cardamomi, thuris fuliginis, ficorum partes, pyrethri, singulorum p. ℥. iv. sinapis p. ℥. viii. Quidam autem miscent pyrethri, piperis, elaterii, singulorum p. ℥. i. aluminis scissilis, papaveris lacrimae, uvae taminiae, sulphuris ignem non experti, bituminis, lauri baccarum, sinapis, singulorum p. ℥. ii. Quod si dolor eximi eum cogit, et piperis semen cortice liberatum, et eodem modo bacca hederæ conjecta in ejus foramen, dentem findit, isque per testas excidet; et plani piscis, quam pastinacam nostri, *τεγγῶνα* Graeci vocant, aculeus torretur, deinde conteritur, resinaque excipitur, quae denti circumdata hunc solvit: et alumen scissile in id foramen conjectum dentem citat. Sed id tamen involutum lanula demitti commodius est, quia sic, dente servato, dolorem levat. Haec a medicis accepta sunt. Sed agrestium experimento cognitum est, cum dens dolet, herbam mentastrum cum suis radicibus evelli debere, et in pelvem mitti, supraque aquam infundi, collocarique juxta sedentem hominem undique veste contextum; tum in pelvem candentes silices demitti, sic, ut aqua tegantur, hominemque eum hiantē ore vaporem excipere, ut supra dictum est, undique inclusum. Nam et sudor plurimus sequitur, et per os continens pituita defluit; idque saepe longiorem, semper annuam valetudinem bonam praestat.

X. Si vero tonsillae sine exulceratione per inflammationem intumuerunt, caput velandum est; extrinsecus is locus vapore calido fovendus; multa ambulatione utendum; caput in lecto sublime habendum; gargarizandumque reprimentibus. Radix quoque ea, quam dulcem appellant, contusa et in passo mulso decocta, idem praestat. Leniterque quibusdam medicamentis eas illini non alienum est; quae hoc mo-

fiunt. Ex malo Punico dulci succus exprimitur, et ejus sextarius in leni igne coquitur, donec ei mellis crassitudo sit; tum croci, myrrhae, aluminis scissilis, singulorum p. \times . ii. per se conteruntur, paulatimque his adjiciuntur vini lenis cyathi duo, mellis unus; deinde priori succo ista miscentur, et rursus leniter incoquantur: aut ejusdem succi sextarius eodem modo coquitur, atque eadem ratione trita haec adjiciuntur; nardi p. \times . —. omphacii p. \times . i. cinnamomi, myrrhae, casiae, singulorum p. \times . i. Eadem autem haec et auribus et naribus purulentis accommodata sunt. Cibus in hac quoque valetudine lenis esse debet, ne exasperet. Quod si tanta inflammatio est, ut spiritum impediat, in lecto conquiescendum; cibo abstinendum, neque assumendum quidquam praeter aquam calidam est; alvus quoque ducenda est; gargarisandum ex fico et mulso; illinendum mel cum omphacio; extrinsecus admovendus, sed aliquanto diutius, vapor calidus, donec ea suppurent, et per se aperiantur. Si pure substante non rumpuntur hi tumores, incidendi sunt: deinde ex mulso calido gargarizandum. At si modicus quidem tumor, sed exulceratio est, furfurum cremori ad gargarizandum paulum mellis adjiciendum est, illinendaque ulcera hoc medicamento: passi quam dulcissimi tres heminae ad unam coquantur; tum adjicitur thuris p. \times . i. croci, myrrhae, singulorum p. \times . $\overline{7}$. leniterque omnia rursus fervescent. Ubi pura ulcera sunt, eodem furfurum cremore, vel lacte gargarizandum est. Atque hic quoque cibus lenibus opus est; quibus adjici dulce vinum potest.

XI. Ulcera autem oris, si cum inflammatione sunt, et parum pura ac rubicunda sunt, optime iis medicamentis curantur, quae supra posita ex malis Punicis fiunt: continendusque saepe ore reprimens cremor est, cui paulum mellis sit adjectum. Utendum ambulationibus, et non acri cibo. Simul atque vero pura ulcera esse coeperunt, lenis humor, interdum etiam quam optima aqua ore continenda est: prodestque assumtum purum vinum, pleniorque cibus, dum acribus

vacet : inspergigue ulcera debent alumine scissili, cui dimidio plus gallae immaturae sit adjectum. Si jam crustas habent, quales in adustis esse consuerunt, adhibendae sunt eae compositiones, quas Graeci ἀνθραξ nominant. Junci quadrati, myrrhae, sandarachae, aluminis, pares portiones : aut croci, myrrhae, singulorum p. ℥. ii. iridis, aluminis scissilis, sandarachae, singulorum p. ℥. iv. junci quadrati p. ℥. viii. aut gallae, myrrhae, singulorum p. ℥. i. alumini scissilis p. ℥. ii. rosae foliorum p. ℥. iv. Quidam autem croci p. ℥. i. aluminis scissilis, myrrhae, singulorum p. ℥. i. sandarachae p. ℥. ii. junci quadrati p. ℥. iv. miscent. Priora arida insperguntur : hoc cum melle illinitur ; neque ulceribus tantum, sed etiam tonsillis.

Verum ea longe periculosissima sunt ulcera, quas ἀφθας Graeci appellant ; sed in pueris : hos enim saepe consumunt. In viris et mulieribus idem periculum non est. Haec ulcera a gingivis incipiunt : deinde palatum, totumque os occupant : tum ad uvam faucesque descendunt ; quibus obsessis, non facile fit, ut puer convalescat. Ac miserius etiam est, si lactens adhuc infans est ; quo minus imperari remedium aliquod potest. Sed in primis nutrix cogenda est exerceri et ambulationibus, et iis operibus, quae superiores partes movent : mittenda in balneum, jubendaque ibi calida aqua mammas perfundere : tum alenda cibus lenibus, et iis qui non facile corrumpuntur ; potione, si febricitat puer, aquae ; si sine febre est, vini diluti ; ac si alvus nutritici subsistit, ducenda est. Si pituita in os ejus coit, vomere debet. Tum ipsa ulcera perungenda sunt melle, cui rhus, quem Syriacum vocant, aut amarae nuces adjectae sunt : vel mixtis inter se rosae foliis aridis, pineis nucleis, menthae coliculo, melle : vel eo medicamento, quod ex moris fit ; quorum succus eodem modo, quo Punici mali, ad mellis crassitudinem coquitur, eademque ratione ei crocum, myrrha, alumen, vinum, mel miscetur. Neque quidquam dandum, a quo humor evocari possit. Si vero jam firmior puer est, gargariza-

re debet iis fere, quae supra comprehensa sunt. Ac, si lenia medicamenta in eo parum proficiunt, adhibenda sunt ea, quae adurendo crustas ulceribus inducant; quale est scissile alumen, vel chalcitis, vel atramentum sutorium. Prodest etiam fames et abstinencia, quanta maxima imperari potest. Cibus esse debet lenis: ad purganda tamen ulcera, interdum caseus ex melle recte datur.

XII. Linguae quoque ulcera non aliis medicamentis egent, quam quae prima parte superioris capitis exposita sunt. Sed quae in latere ejus nascuntur, diutissime durant. Videndumque est, num contra dens aliquis acutior sit, qui sanescere saepe ulcus eo loco non sinit; ideoque limandus est.

XIII. Solent etiam interdum juxta dentes in gingivis tubercula quaedam oriri dolentia: *παρουλίδας* Graeci appellant. Haec initio leniter sale contrito perfricare oportet; aut inter se mixtis sale fossili combusto, cupresso, nepeta; deinde eluere os cremore lenticulae, et inter haec hiare, donec pituitae satis profluat. In majore vero inflammatione iisdem medicamentis utendum est, quae ad ulcera oris supra posita sunt: et mollis linamenti paulum involvendum aliqua compositione ex iis, quas *ἀνθηράς* vocari dixi; demittendumque id inter dentem et gingivam. Quod si durior erit, et id prohibebit, extrinsecus admovendus erit spongia vapor calidus, imponendumque ceratum. Si suppuratio se ostendet, diutius eo vapore utendum erit; et continendum ore calidum mulsum, in quo ficus decocta sit: idque subcrudum incidendum, ne, si diutius ibi pus permanserit, os laedat. Quod si major is tumor est, commodius totus exciditur, sic, ut ex utraque parte dens liberetur. Pure exempto, si levis plaga est, satis est ore calidam aquam continere, et extrinsecus fovere eodem vapore: si major est, lenticulae cremore uti, iisdemque medicamentis, quibus cetera ulcera oris curantur. Alia quoque ulcera in gingivis plerumque oriuntur; quibus eadem, quae in reliquo ore, succurrunt: maxime tamen mandere ligustrum oportet,

succumque eum ore continere. Fit etiam interdum, ut ex gingivae ulcere, sive *παρουλὶς* fuit, sive non fuit, diutius pus feratur: quod aut corrupto dente, aut fracto, vel aliter vitiato osse, maximeque id per fistulam evenire consuevit. Ubi incidit, locus aperiendus; dens eximendus; testa ossis, si qua abscessit, recipienda est; si quid vitiosi est, radendum. Post quae, quid fieri debeat, supra in aliorum ulcerum curatione comprehensum est. Si vero a dentibus gingivae recedunt, eaedem antherae succurrunt. Utile est etiam pira aut mala non permatura mandere, et ore eum humorem continere. Idemque praestare non acre acetum in ore retentum potest.

XIV. Uvae vehemens inflammatio terrere quoque debet. Itaque in hac et abstinencia necessaria est; et sanguis recte mittitur: et, si id aliqua res prohibet, alvus utiliter ducitur: caputque super haec velandum, et sublimius habendum est: tum aqua gargarizandum, in qua simul rubus et lenticula decocta sit. Illinenda autem ipsa uva vel omphacio, vel galla, vel alumine scissili, sic, ut cuilibet eorum mel adjiciatur. Est etiam medicamentum huic aptum, quod Andronium appellatur. Constat ex his: alumine scissili, squama aeris rubri, atramento sutorio, galla, myrrha, misy: quae per se contrita, mixtaque, rursus, paulatim adjecto vino austero, teruntur, donec his mellis crassitudo sit. Chelidoniae quoque succo per cochlear illita uva maxime prodest. Ubi horum aliquo illita uva est, fere multa pituita decurrit: cumque ea quievit, ex vino calido gargarizandum. Quod si minor inflammatio est, laser terere, eique adjicere frigidam aquam satis est, eamque aquam cochleari exceptam ipsi uvae subjicere. Ac mediocriter eam tumentem aqua quoque frigida, eodem modo subjecta, reprimat. Ex eadem autem aqua gargarizandum quoque est, quae vel cum lasere, vel sine eo hac ratione uvae subjecta est.

XV. Si quando autem ulcera oris cancer invasit, primum considerandum est, num malus corporis ha-

bitus sit, eique occurrendum: deinde ipsa ulcera curanda. Quod si in summa parte id vitium est, satis proficit anthera, humido ulceri arida inspersa; sicci-ori, cum exigua parte mellis illita: si paulo altius, chartae combustae partes duae, auripigmenti pars una: si penitus malum descendit, chartae combustae partes tres, auripigmenti pars quarta: aut pares por-tiones salis fricti, et iridis frictae; aut item pares portiones chalcitidis, calcis, auripigmenti. Neces-sarium autem est linamentum in rosa tingere, et su-per adurentia medicamenta imponere; ne vicinum et sanum locum laedant. Quidam etiam in acris a-ceti heminam frictum salem conjiciunt, donec tabes-cere desinat; deinde id acetum coquunt, donec ex-siccetur; eumque salem contritum inspergunt. Quo-ties autem medicamentum injicitur, et ante et post os diluendum est vel cremore lenticulae, vel aqua, in qua aut ervum, aut oleae, aut verbenae decoctae sint, sic, ut cuilibet eorum paulum mellis misceatur. Acetum quoque ex scilla, retentum ore, satis adver-sus haec ulcera proficit: et ex aceto cocto sali, sicut supra demonstratum est, rursusmixtum acetum. Sed et diu continere utrumlibet, et id bis aut ter die fa-cere, prout vehemens malum est, necessarium est. Quod si puer est, cui id incidit, specillum lana invo-lutum in medicamentum demittendum est, et super ulcus tenendum, ne per imprudentiam adurentia de-voret. Si dolor in gingivis est, moventurque aliqui dentes, refigi eos oportet: nam curationem vehe-menter impediunt. Si nihil medicamenta proficient, ulcera erunt adurenda. Quod tamen in labris ideo non est necessarium, quoniam excidere commodius est. Et id quidem, aeque adustum, atque excisum, sine ea curatione, quae corpori manu adhibetur, im-plere non potest. Gingivarum vero ossa, quae he-betia sunt, in perpetuum ustione nudantur; neque e-nim postea caro increscit. Imponenda tamen adus-tis lenticula est, donec sanitatem, qualis esse potest, recipiant.

XVI. Haec in capite fere medicamentis egent.

Sub ipsis vero auribus oriri *παρωτιδες* solent; modo in secunda valetudine, ibi inflammatione orta; modo post longas febres, illuc impetu morbi converso. Id abscessus genus est: itaque nullam novam curationem desiderat. Animadversionem tantummodo hanc habet necessariam: quia si sine morbo id intumuit, primum reprimendum experimentum est; si ex adversa valetudine, illud inimicum est, maturarique et quam primum aperiri commodius est.

XVII. Ad umbilicos vero prominentes, ne manu ferroque utendum sit, ante tentandum est, ut abstineant; alvus his ducatur; imponatur super umbilicum id, quod ex his constat: cicutae et fuliginis, singulorum p. \times . i. cerussae elotae p. \times . iv. plumbi eloti p. \times . viii. ovis duobus; quibus etiam solani succus adjicitur. Hoc diutius impositum esse oportet; et interim conquiescere hominem; cibo modico uti, sic, ut vitentur omnia infantia.

XVIII. 1. Proxima sunt ea, quae ad partes obscenas pertinent: quarum apud Graecos vocabula et tolerabilius se habent, et accepta jam usu sunt; cum in omni fere medicorum volumine atque sermone jactentur: apud nos foediora verba, ne consuetudine quidem aliqua verecundius loquentium commendata sunt: ut difficilis haec explanatio sit, simul et pudorem, et artis praecepta servantibus. Neque tamen ea res a scribendo detertere me debuit: primum, ut omnia, quae salutaria accepi, comprehenderem; dein, quia in vulgus eorum curatio etiam praecipue cognoscenda est, quae invitissimus quisque alteri ostendit.

2. Igitur si ex inflammatione coles intumuit, reduci que summa cutis, aut rursus induci non potest, multa calida aqua fovendus locus est: ubi vero glans contacta est, oriculario quoque clystere inter eam cutemque aqua calida inserenda est. Si mollita sic et extenuata cutis ducenti paruit, expeditior reliqua curatio est: si tumor vicit, imponenda est vel lentacula, vel marrubium, vel oleae folia ex vino cocta, sic, ut cuilibet eorum, dum teritur, mellis paulum

adjiciatur: sursumque coles ad ventrem deligandus est, quod in omni curatione ejus necessarium est: isque homo continere se, et abstinere a cibo debet, et potione aquae tantum a siti vindicari. Postero die rursus adhibendum iisdem rationibus aquae fomentum est, et cum vi quoque experiundum, an cutis sequatur: eaque, si non parebit, leviter summa scalpello concidenda erit: nam, cum sanies profluxerit, extenuabitur is locus, et facilius cutis ducetur. Sive autem hoc modo victa erit, sive nunquam repugnaverit; ulcera vel in cutis ulteriore parte, vel in glande, ultrave eam in cole reperientur: quae necesse est, aut pura siccaeque sint, aut humida aut purulenta. Si sicca sunt, primum aqua calida fovenda sunt: deinde imponendum lycium ex vino est, aut amurca cocta cum eodem, aut cum rosa butyrum. Si levis iis humor inest, vino eluenda sunt: tum butyro et rosae mellis paulum, et resinae terebinthinae pars quarta adjicienda est, eoque utendum. At si pus ex iis profluit, ante omnia elui mulso calido debent: tum imponi piperis p. \times . i. myrrhae p. \times . $\overline{\text{v}}$. croci, misy cocti, singulorum p. \times . ii. quae ex vino austero coquuntur, donec mellis crassitudinem habeant. Eadem autem compositio tonsillis, uvae madenti, oris nariumque ulceribus accommodata est. Aliud ad eadem: piperis p. \times . $\overline{\text{v}}$. myrrhae p. \times . $\overline{\text{v}}$. croci p. \times . $\overline{\text{v}}$. misy cocti p. \times . i. aeris combusti p. \times . ii. quae primum ex vino austero conteruntur; deinde, ubi inaruerunt, iterum teruntur ex passi tribus cyathis, et incoquuntur, donec visci crassitudinem habeant. Aerugo quoque cum cocto melle, et ea, quae ad oris ulcera supra comprehensa sunt, curant. Aut Erasistrati compositio, aut Cratonis, recte super purulenta naturalia imponitur. Folia quoque oleae ex novem cyathis vini coquuntur; his adjicitur aluminis scissilis p. \times . iv. lycii p. \times . viii. mellis sesquicyathus: ac, si plus puris est, id medicamentum ex melle; si minus, ex vino diluitur. Illud perpetuum est, post curationem, dum inflammatio manet, quale supra positum est, cataplasma super da-

re, et quotidie ulcera eadem ratione curare. Quod si pus et multum, et cum malo odore coepit profluere, elui cremore lenticulae debet, sic, ut ei mellis paulum adjiciatur: aut oleae, vel lentisci folia, vel marrubium decoquendum est, eoque humore eodem modo cum melle utendum: imponendaque eadem; aut etiam omphacium cum melle: aut id, quod ex aerugine et melle ad aures fit; aut compositio Andronis; aut anthera, sic, aut ei paulum mellis adjiciatur. Quidam ulcera omnia, de quibus adhuc dictum est, lycio ex vino curant. Si vero ulcus latius atque altius serpit, eodem modo elui debet: imponi vero, aut aerugo, aut omphacium cum melle; aut Andronis compositio; aut marrubii, myrrhae, croci, aluminis scissilis cocti, rosae foliorum aridorum, gallae, singulorum p. \times . i. minii Sinopici p. \times . ii. quae per se singula primum teruntur, deinde juncta iferum, melle adjecto, donec liquidi cerati crassitudinem habeant; tum in aeneo vase leniter coquuntur, ne superfluant; cum jam guttae indurescunt, vas ab igne removetur; idque medicamentum, prout opus est, aut ex melle aut ex vino liquatur. Idem autem per se etiam ad fistulas utile est. Solet etiam interdum ad nervos ulcus descendere; profluitque pituita multa, sanies tenuis malique odoris, non coacta, at aquae similis, in qua caro recens lota est; doloresque is locus, et punctiones habet. Id genus quamvis inter purulenta est, tamen lenibus medicamentis curandum est: quale est emplastrum τετραφάρμακον ex rosa liquatum, sic, ut thuris quoque paulum ei misceatur; aut id, quod ex butyro, rosa, resina, melle fit; supra vero a me positum est. Praecipueque id ulcus multa calida aqua fovendum est, velandumque, neque frigori committendum. Interdum autem per ipsa ulcera coles sub cute exesus est, sic, ut glans excidat. Sub quo casu cutis ipsa circumcidenda est. Perpetuumque est, quoties glans, aut ex cole aliquid, vel excidit, vel abscinditur, hanc non esse servandam, ne consadat, ulcerique agglutinetur, ac neque reduci pos-

sit postea, et fortasse fistulam quoque urinae claudat.

Tubercula etiam, quae *φύματα* Graeci vocant, circa glandem oriuntur: quae vel medicamentis, vel ferro aduruntur; et cum crustae exciderunt, squama aeris inspergitur, ne quid ibi rursus increseat.

3. Haec citra cancrum sunt; qui cum in reliquis partibus, tum in his quoque vel praecipue ulcera infestat. Incipit a nigritie: quae si cutem occupavit, protinus specillum subjiciendum, eaque incidenda est; deinde orae vulsellaprehendendae; tum, quidquid corruptum est, excidendum, sic, ut ex integro quoque paulum dematur, idque adurendum. Quoties quid ustum est, id quoque sequitur, ut imponenda lenticula sit; deinde, ubi crustae exciderunt, ulcera sicut alia curentur. At si cancer ipsum colem occupavit, inspergenda aliqua sunt ex adurentibus, maximeque id, quod ex calce, chalcitide, auripigmento componitur. Si medicamenta vincuntur, hic quoque scalpello, quidquid corruptum est, sic, ut aliquid etiam integri trahat, praecidi debet. Illud quoque aequiperpetuum est, exciso cancro, vulnus esse adurendum. Sed sive ex medicamentis, sive ex ferro crustae occalluerunt, magnum periculum est, ne his deciditibus, ex cole profusio sanguinis insequatur. Ergo longa quiete et immobili paene corpore opus est, donec ex ipso crustae purae leniter resolvantur. At si vel volens aliquis, vel imprudens, dum ingreditur immature, crustas diduxit, et fluit sanguis, frigida aqua adhibenda est: si haec parum valet, decurrendum est ad medicamenta, quae sanguinem supprimunt: si ne haec quidem succurrunt, aduri diligenter et timide debet: neque ullo postea motu dandus eidem periculo locus est.

4. Nonnunquam etiam id genus ibi cancri, quod *φαιδαίνα* a Graecis nominatur, oriri solet. In quo minime differendum, sed protinus iisdem medicamentis, et si parum valent, ferro adurendum. Quaedam etiam nigrities est, quae non sentitur, sed serpit,

ac, si sustinuimus, usque ad vesicam tendit; neque succurri postea potest. Si id in summa glande circa fistulam urinae est, prius in eam tenue specillum demittendum est, ne claudatur; deinde id ferro adurendum: si vero alte penetravit, quidquid occupatum est, praecidendum est. Cetera eadem, quae in aliis canceris, facienda sunt.

5. Occallescit etiam in cole interdum aliquid; idque omni paene sensu caret: quod ipsum quoque excidi debet. Carbunculus autem ibi natus, ut primum apparet, per oricularium clysterem eluendus est: deinde ipse quoque medicamentis urendus, maximeque chalcitide cum melle, aut aerugine cum cocto melle, aut ovillo stercore fricto et contrito cum eodem melle. Ubi is excidit, liquidis medicamentis utendum est, quae ad oris ulcera componuntur.

6. In testiculis vero, si qua inflammatio sine ictu orta est, sanguis ex talo mittendus est: a cibo abstinendum: imponenda ex faba farina ex mulso cocta cum cumino contrito et ex melle cocto: aut contritum cuminum cum cerato ex rosa facto: aut lini semen frictum, contritum, et in mulso coctum; aut tritici farina ex mulso cocta cum cupresso; aut lili radix contrita. At si iidem induruerunt, imponi debet lini vel foeni Graeci semen ex mulso coctum; aut ex cyprino ceratum; aut similia ex vino contrita, cui paulum croci sit adjectum. Si vetustior jam durities est, maxime proficit cucumeris agrestis radix ex mulso cocta, deinde contrita. Si ex ictu tument, sanguinem mitti necessarium est; magisque, si etiam livent. Imponendum vero utrumlibet ex iis, quae cum cumino componuntur, supraque posita sunt; aut ea compositio, quae habet nitri cocti p. \times . i. resinae pineae, cumini, singulorum p. \times . ii. uvae taminiae sine seminibus p. \times . iv. mellis quantum satis sit ad ea cogenda. Quod si ex ictu testiculis aliquid desit, fere pus quoque increscit; neque aliter succurri potest, quam si, inciso scroto, et pus emissum, et ipse testiculus excisus est.

7. Anus quoque multa taediique plena mala recipit, nec inter se multum abhorrentes curationes ha-

bet. Ac primum in eo saepe, et quidem pluribus locis, cutis scinditur; *παγάδια* Graeci vocant. Id si recens est, quiescere homo debet, et in aqua calida desidere. Columbina quoque ova coquenda sunt, et, ubi induruerunt, purganda: deinde alterum jacere in aqua bene calida debet, altero calido foveri locus, sic, ut invicem utroque aliquis utatur. Tum tetrapharmacum, aut rhyodes rosa diluendum est; aut oesypum recens miscendum cum cerato liquido ex rosa facto; aut eidem cerato liquido plumbum elotum adijciendum; aut resinae terebinthinae myrrha; aut spumae argenti vetus oleum; et quolibet ex his id perungendum. Si quidquid laesum est, extra est, neque intus reconditum, eodem medicamento tinctum linamentum superdandum est, et quidquid ante adhibuimus, cerato contegendum. In hoc autem casu, neque acribus cibus utendum, neque asperis, nec alvum comprimentibus: ne aridum quidem quidquam satis utile est, nisi admodum paulum. Liquida, lenia, pingua, glutinosa, meliora sunt. Vino leni uti nihil prohibet.

8. Condyloma autem est tuberculum, quod ex quadam inflammatione nasci solet. Id ubi ortum est, quod ad quietem, cibos, potionesque pertinet, eadem servari debent, quae proxime scripta sunt. Iisdem etiam ovis recte tuberculum id fovetur: sed desidere ante homo in aqua debet, in qua verbenae decoctae sunt ex reprimmentibus. Tum recte imponitur et lenticula cum exigua mellis parte, et sertula Campana ex vino cocta, et rubi folia contrita cum cerato ex rosa facto; et cum eodem cerato contritum vel cotoneum malum, vel malicorii ex vino cocti pars interior; et chalcitis cocta atque contrita, deinde oesypo ac rosa excepta; et ex ea compositione, quae habet thuris p. \times . i. aluminis scissilis p. \times . ii. cerussae p. \times . iii. spumae argenti p. \times . v. quibus, dum teruntur, invicem rosa et vinum instillatur. Vinculum autem ei loco linteolum aut panniculus quadratus est, qui ad duo capita duas ansas, ad altera duo totidem fascias habet; cumque subjectus est, ansis ad ventrem datis, a posteriore parte in eas adduc-

tae fasciae conjiciuntur, atque, ubi arctatae sunt, dexterio sinistra, sinisterio dextra procedit, circumdataeque circa alvum inter se novissime deligantur. Sed si vetus condyloma jam induruit, neque sub his curationibus desidit, aduri medicamento potest, quod ex his constat: aeruginis p. \times . ii. myrrhae p. \times . iv. gummi p. \times . viii. thuris p. \times . xii. stibis, papaveris lacrimae, acaciae, singulorum p. \times . xvi. Quo medicamento quidam etiam ulcera, de quibus proxime dixi, renovant. Si hoc parum in condylomate proficit, adhiberi possunt etiam vehementius adurentia. Ubi consumtus est tumor, ad medicamenta lenia transeundum est.

9. Tertium vitium est, ora venarum tanquam capitulis quibusdam surgentia, quae saepe sanguinem fundunt; αἱμορροΐδας Graeci vocant. Idque etiam in ore vulvae feminarum incidere consuevit. Atque in quibusdam parum tuto supprimitur; qui sanguinis profluvio imbecilliores non fiunt: habent enim purgationem hanc, non morbum. Ideoque curati quidam, cum sanguis exitum non haberet, inclinata in praecordia ac viscera materia, subitis et gravissimis morbis correpti sunt. Si cui vero id nocet, is desiderare in aqua ex verbenis debet: imponere maxime malicorium, cum aridis rosae foliis contritum; aut ex iis aliqua, quae sanguinem suppriment. Solet autem oriri inflammatio, maxime ubi dura alvuseum locum lae-sit. Tum in aqua dulci desidendum est, et id fovendum ovis: imponendi vitelli cum rosae foliis ex passo subactis; idque, si intus est, digito illinendum; si extra, superillitum panniculo imponendum est. Ea quoque medicamenta, quae recentibus scissuris posita sunt, hic idonea sunt. Cibis vero in hoc casu iisdem, quibus in prioribus, utendum est. Si ista parum juvant, solent imposita medicamenta adurentia ea capitula absumere. Ac si jam vetustiora sunt, sub auctore Dionysio inspergenda sandaracha est; deinde imponendum, quod ex his constat: squamae aeris, auripigmenti, singulorum p. \times . v. saxi calcis p. \times . viii. postero die acu compungendum. Adustis capitulis

fit cicatrix, quae sanguinem fundi prohibet. Sed, quoties is suppressus est, ne quid periculi afferat, multa exercitatione digerenda materia est; praetereaque et viris, et feminis, quibus menstrua non proveniunt, interdum ex brachio sanguis mittendus est.

10. At si anus ipse, vel os vulvae procidit, (nam id quoque interdum fit), considerari debet, purumne id sit, quod provolutum est, an humore mucoso circumdatum. Si purum est, in aqua desidere homo debet, aut salsa, aut cum verbenis vel malicorio incocta: si humidum, vino austero subluendum est, illinendumque faece vini combusta. Ubi utrolibet modo curatum est, intus reponendum est; imponendaque plantago contrita, vel folia salicis in aceto cocta; tum linteolum, et super lana; eaque deliganda sunt, cruribus inter se devinctis.

11. Fungo quoque simile ulcus in eadem sede nasci solet. Id, si hiems est, egelida; si aliud tempus, frigida aqua fovendum est: dein squama aeris inspergenda, supraque ceratum ex myrteo factum, cui paulum squamae, fuliginis, calcis sit adjectum. Si hac ratione non tollitur, vel medicamentis vehementioribus, vel ferro adurendum est.

XIX. Digitorum autem vetera ulcera commodissime curantur, aut lycio, aut amurca cocta, cum utrolibet vinum adjectum est. In iisdem recedere ab ungue caruncula cum magno dolore consuevit: *πτερυγίων* Graeci appellant. Oportet alumen Melinum rotundum in aqua liquare, donec mellis crassitudinem habeat: tum, quantum ejus aridi fuit, tantundem mellis infundere, et rudicula miscere, donec similis croco color fiat, eoque illinere. Quidam ad eundem usum decoquere simul malunt, cum paria pondera aluminis aridi et mellis miscuerunt. Si hac ratione ea non exciderunt, excidenda sunt: deinde digiti fovendi aqua ex verbenis, imponendumque super medicamentum ita factum: chalcitis, malicorium, squama aeris excipiuntur fico pingui leniter cocta ex melle; aut chartae combustae, auripigmenti, sulphuris ignem non experti par modus cerato miscetur ex

myrteo facto; aut aeruginis rasae p. ℥. i. squamae aeris p. ℥. ii. mellis cyatho coguntur: aut pares portiones miscentur, saxi calcis, chalcitidis, auripigmenti. Quidquid horum impositum est, tegendum linteolo aqua madefacto est. Tertio die digitus resolvendus, et si quid aridi est, iterum excidendum, similisque adhibenda curatio est. Si non vincitur, purgandum est scalpello, tenuibusque ferramentis adurendum, et, sicut reliqua usta, curandum est. At ubi scabri unguis sunt, circum aperiri debent, qua corpus contingunt: tum super eos ex hac compositione aequae imponi: sandarachae, sulphuris, singulorum p. ℥. ii. nitri, auripigmenti, singulorum p. ℥. iv. resinae liquidae p. ℥. viii. tertioque id die resolvendum est. Sub quo medicamento vitiosi unguis cadunt, et in eorum locum meliores renascuntur.

LIBER SEPTIMUS.

TERTIAM esse medicinae partem, quae manu curet, et vulgo notum, et a me propositum est. Ea non quidem medicamenta atque victus rationem omittit : sed manu tamen plurimum praestat : estque ejus effectus inter omnes medicinae partes evidentissimus. Siquidem in morbis cum multum fortuna conferat, eademque, saepe salutaria, saepe vana sint ; potest dubitari, secunda valetudo medicinae, an corporis beneficio contigerit. In iis quoque, in quibus medicamentis maxime nitimur, quamvis profectus evidentior est, tamen sanitatem et per haec frustra quaeri, et sine his reddi saepe, manifestum est : sicut in oculis quoque deprehendi potest ; qui a medicis diu vexati, sine his interdum sanescunt. At in ea parte, quae manu curat, evidens est, omnem profectum, ut aliquid ab aliis adjuvetur, hinc tamen plurimum trahere. Haec autem pars, cum sit vetustissima, magis tamen ab illo parente omnis medicinae Hippocrate, quam a prioribus exulta est : deinde, posteaquam diducta ab aliis habere professores suos coepit, in Aegypto quoque increvit, Philoxeno maxime auctore, qui pluribus voluminibus hanc partem diligentissime comprehendit. Gorgias quoque et Sostratus, et

Heron, et Apollonii duo, et Ammonius Alexandrinus, multique alii celebres viri, singuli quaedam reppererunt. Ac Romae quoque non mediocres professores, maximeque nuper Tryphon pater, et Euelpistus, et, ut ex scriptis ejus intelligi potest, horum eruditissimus Meges, quibusdam in melius mutatis, aliquantum ei disciplinae adjecerunt. Esse autem Chirurgus debet adolescens, aut certe adolesecentiae propior; manu strenua, stabili, nec unquam intremiscente, eaque non minus sinistra, quam dextra promptus; acie oculorum acri, claraque: animo intrepidus, miserieors sic, ut sanari velit eum, quem accipit, non ut clamore ejus motus, vel magis, quam res desiderat, properet, vel minus, quam necesse est, secet: sed perinde faciat omnia, ac si nullus ex vagitibus alterius affectus oriatur. Potest autem requiri, quid huic parti proprie vindicandum sit; quia vulnorum quoque ulcerumque multorum curationes, quas alibi exsecutus sum, Chirurgi sibi vindicant. Ego eundem quidem hominem posse omnia ista praestare conceipio: atque, ubi se diviserunt, eum laudo, qui quamplurimum pereipit. Ipse autem huic parti ea reliqui, in quibus vulnus facit medieus, non accipit; et in quibus vulneribus uleeribusve plus profici manu, quam medicamento, credo: tum, quidquid ad ossa pertinet. Quae deinceps exsequi aggrediar; dilatisque in aliud volumen ossibus, in hoc cetera explicabo; praepositisque iis, quae in qualibet parte corporis fiunt, ad ea, quae proprias sedes habent, transibo.

I. Luxata igitur, in quacunque parte corporis sunt, quamprimum sic curari debent, ut, qua dolor est, ea scalpello cutis erebro incidatur, detergeaturque eodem averso profluens sanguis. Quod si paulo tardius subvenitur, jamque etiam rubor est, qua rubet corpus; si tumor quoque accessit, quacunque is est, idem optimum auxilium est. Tum superdanda reprimentia sunt; maximeque lana succida ex aceto et oleo. Quod si levior is casus est, possunt, etiam sine scalpello, imposita eadem mederi: et, si nihil aliud est, cinis quoque, maxime ex

sarmentis; si is non est, quilibet alius ex aceto, vel etiam ex aqua coactus.

II. Verum hoc quidem promptum est. In iis autem nogotium majus est, quae per se, vitio intus orto, intumescunt, et ad suppurationem spectant. Ea omnia genera abscessuum esse alias proposui, medicamentaque his idonea exsecutus sum: nunc superest, ut dicam, in iisdem quae manu fieri debeant. Ergo, priusquam indurescant, cutem incidere, et cucurbitulam accommodare oportet, quae quidquid illuc malae corruptaeque materiae coit, extrahat: idque iterum, tertioque recte fit, donec omne indicium inflammationis excedat. Neque tamen fas non est, nihil cucurbitulam agere. Interdum enim fit, sed raro, ut quidquid abscedit, velamento suo includatur. Id antiqui tunicam nominabant. Meges, quia tunica omnis nervosa est, dixit, non nasci sub eo vitio nervum, quo caro consumeretur, sed, subiecto jam vetustiore pure, callum circumdari. Quod ad curationis rationem nullo loco pertinet; quia quidquid, si tunica est, idem, si callus est, fieri debet. Neque ulla res prohibet, etiamsi callus est, tamen, quia cingit, tunicam nominari. Tum pure quoque maturius haec interdum esse consuevit; ideoque, quod sub ea est, extrahi per cucurbitulam non potest. Sed facile id intelligitur, ubi nihil admota illa mutavit. Ergo, sive id incidit, sive jam durities est, in hac auxilii nihil est; sed, ut alias scripsi, vel avertenda concurrens eo materia, vel digerenda, vel ad maturitatem perducenda est. Si priora contigerunt, nihil praeterea necessarium est. Si pus maturuit, in alis quidem et inguinibus raro secandum est: item ubicunque mediocris abscessus est: item quoties in summa cute, vel etiam carne vitium est: nisi festinare cubantis imbecillitas cogit: satisque est cataplasmatibus efficere, ut per se pus aperiatur. Nam fere sine cicatrice potest esse is locus, qui expertus ferrum non est. Si autem altius malum est, considerari debet, nervosusne is locus sit, an non sit. Nam si sine nervis est, candenti ferramento aperiri de-

bet : ejus haec gratia est, quod exigua plaga diutius ad pus evocandum patet, parvaque postea cicatrix fit. At si nervi juxta sunt, ignis alienus est ; ne vel distendantur, vel membrum debilitent : necessaria vero opera scalpelli est. Sed cetera etiam subcruda aperiri possunt : inter nervos ultima expectanda maturitas est, quae cutem extenuet, eique pus jungat, quo propius reperiatur. Jamque alia rectam plagam desiderant ; in pane, quia fere vehementer cutem extenuat, tota ea super pus excidenda est. Semper autem, ubi scalpellus admovetur, id agendum est, ut et quam minimae et quam paucissimae plagae sint : cum eo tamen, ut necessitati succurramus, et in modo, et in numero. Nam majores sinus, latius ; interdum etiam duabus aut tribus lineis incidendi sunt. Dandaque opera, ut imus sinus exitum habeat ; ne quis humor intus subsidat, qui proxima et adhuc sana rodendo sinuet. Est etiam in rerum natura, ut cutis latius excidenda sit. Nam ubi post longos morbos totius corporis habitus vitiatus est, lateque se sinus suffudit, et in eo jam cutis pallet ; scire licet, eam jam emortuam esse, et inutilem futuram : ideoque excidere commodius est ; maxime, si circa articulos majores id evenit, cubantemque aegrum fluens alvus exhaurit, neque per alimenta quidquam corpori accedit. Sed excidi ita debet, ut plaga ad similitudinem myrtei folii fiat, quo facilius sanescat : idque perpetuum est, ubicunque medicus et quacunque de causa cutem excidit. Pure effuso, in alis vel inguinibus linamento opus non est : spongia ex vino imponenda est. In ceteris partibus, si aequae linamenta supervacua sunt, purgationis causa paulum mellis infundendum ; dein glutinantia superdanda : si illa necessaria sunt, super ea quoque similiter dari spongia eodem modo ex vino expressa debet. Quando autem linamentis opus sit, quando non sit, alias dictum est. Cetera eadem, incisa suppuratione, facienda sunt, quae, ubi per medicamenta rupta est, facienda esse proposui.

III. Protinus autem, quantum curatio efficiat,

quantumque aut sperari aut temeri debeat, ex quibusdam signis intelligi potest; fereque iisdem, quae in vulneribus exposita sunt. Nam bona signa sunt, somnum capere, facile spirare, siti non confici, cibum non fastidire; si febricula fuit, ea vacare; itemque habere pus album, laeve, non foedi odoris. Mala sunt, vigilia, spiritus gravitas, sitis, cibi fastidium, febris, pus nigrum, aut faeculentum, et foedi odoris; item procedente curatione eruptio sanguinis; aut si, antequam sinus carne impleatur, orae carnosae fiunt, illa quoque ipsa carne hebet, nec firma. Deficere tamen animam, vel in ipsa curatione, vel postea, pessimum omnium est. Quin etiam morbus ipse, sive subito solutus est, dein suppuratio exorta est; sive effuso pure permanet, non injuste terret. Estque inter causas timoris, si sensus in vulnere rodentium non est. Sed ut haec ipsa fortuna huc illucve discernit; sic medici partium est, eniti ad reperiendam sanitatem. Ergo, quoties ulcus resolverit, eluere id, si reprimendus humor videbitur, vino ex aqua pluviatili mixto, vel aqua, in qua lenticula cocta sit, debebit: si purgandum erit, mulso; rursusque imponere eadem. Ubi jam repressus videbitur humor, ulcusque purum erit, produci carnem conveniet, et foveri vulnus pari portione vini ac mellis, superque imponi spongiam ex vino et rosa tinctam. Per quae cum caro producat, plus tamen, ut alias quoque dixi, victus ratio eo confert; id est, solutis jam febribus et cibi cupiditate reddita, balneum rarum; quotidiana, sed lenis gestatio; cibi potionesque corpori faciendo aptae. Quae omnia, per medicamenta quoque suppuratione rupta, sequuntur: sed, quia magno malo vix sine ferro mederi licet, in hunc locum reservata sunt.

IV. 1. Adversus fistulas quoque, si altius penetrant, ut ad ultimas demitti collyrium non possit, si tortuosae sunt, si multiplices, majus in manu, quam in medicamentis, praesidium est: minusque operae est, si sub cute transversae feruntur, quam si rectae intus tendunt. Igitur, si sub cute transversa fistula est, demitti specillum debet, supraque id ea incidi. Si

flexus reperiuntur, hi quoque simul specillo et ferro perscquendi sunt: idémque faciendum, si plures se quasi ramuli ostendunt. Ubi ad fines fistulae ventum est, excidendus ex ea totus callus est, superque fibulae dandae, et medicamentum, quo glutinctur. At si recta subter tendit, ubi, quo maxime fcrat, specillo exploratum est, excidi is sinus debet; dein fibula oris cutis injicienda est, et aequae glutinantia medicamenta superdanda sunt; aut, si corruptius ulcus est, (quod interdum osse vitiato fit) ubi id quoque curatum est, pus moventia.

2. Solent autem inter costas fistulae subter exire. Quod ubi incidit, eo loco costa ab utraque parte praecidenda et eximenda est, ne quid intus corruptum relinquantur. Solent, ubi costas transierunt, septum id, quod transversum a superioribus visceribus intestina discernit, violare. Quod intelligi et ex loco, et ex magnitudine doloris, potest; et quia nonnunquam spiritus ea cum humore quasi bullante prorumpit, maximeque, si hunc ore ille continuit. In eo medicinae locus nullus est. In ceteris vero, quae circa costas sanabilia sunt, pingua medicamenta inimica sunt; ceteris, quae ad vulnera accommodantur, uti licet: optime tamen sicca linamenta, vel, si purgandum aliquid videtur, in melle tincta imponuntur.

3. Ventri nullum os subest; sed ibi perniciosae admodum fistulae fiunt: adeo ut Sostratus insanabiles esse crediderit. Id non ex toto ita se habere usus ostendit. Et quidem, quod maxime mirum videri potest, tutior fistula est contra jecur, et lienem, et ventriculum, quam contra intestina: non quo perniciosior ibi sit, sed quo alteri periculo locum faciat. Cujus experimento moti quidam auctores parum modum rei cognoverunt. Nam venter saepe etiam teulo perforatur, prolapsaque intestina conduntur, et oras vulneris suturae comprehendunt: quod, quemadmodum fiat, mox indicabo. Itaque, etiam ubi tenuis fistula abdomen perripit, excidere eam licet, suturaque oras conjungere. Si vero ea fistula intus patuit, excisa necesse est latius foramen relinquat: quod nisi permagna vi, utique ab interiore parte, sui

non potest, qua quasi membrana quaedam finit abdomen, quam *περιτόναιον* Graeci vocant. Ergo, ubi aliquis ingredi ac moveri coepit, rumpitur illa sutura, atque intestina evolvuntur: quo fit, ut pereundum homini sit. Sed non omni modo res ea desperationem habet: ideoque tenuioribus fistulis adhibenda curatio est.

4. Propriam etiamnum animadversionem desiderant eae, quae in uno sunt. In has demisso specillo, ad ultimum ejus caput incidi cutis debet: dein novo foramine specillum eduei lino sequente, quod in aliam ejus partem, ob id ipsum perforatam, conjectum sit. Ibi linum prehendendum vinciendumque cum altero capite est, ut laxe cutem, quae super fistulam est, teneat: idque linum debet esse crudum, et duplex triplexve, sic tortum, ut unitas facta sit. Interim autem licet negotia agere, ambulare, lavari, cibum capere, perinde atque sanissimo. Tantummodo id linum bis die, salvo nodo, duendum est, sic, ut subeat fistulam pars, quae superior fuit. Neque committendum est, ut id linum putrescat: sed tertio quoque die nodus resolvendus est, et ad caput alterum recens linum alligandum, eductoque vetere, id in fistula eum simili nodo relinquendum. Sic enim id paulatim cutem, quae supra fistulam est, incidit: simulque et id sanescit, quod a lino relictum est; et id, quod ab eo mordetur, inciditur. Haec ratio curationis longa, sed sine dolore est. Qui festinant, adstringere cutem lino debent, quo celerius seent; noctuque ex penicillo tenuia quaedam intus demittere, ut cutis hoc ipso extenuetur, quae extenditur. Sed haec dolorem movent. Adjicitur celeritati, sicut tormento quoque, si et linum, et id, quod ex penicillo est, aliquo medicamento illinitur ex iis, quibus callum exedi posui. Potest tamen fieri, ut ad scalpelli curationem etiam illo loco veniendum sit, si intus fistula fert, si multiplex est. Igitur in haec genera demisso specillo, duabus lineis incidenda cutis est; ut media inter eas habenula tenuis admodum ejiciatur, ne protinus orae coeant; sitque locus aliquis linamentis, quae quam paucissima su-

perinjicienda sunt ; omniaque eodem modo facienda, quae in abscessibus posita sunt. Si vero ab uno ore plures sinus erunt, recta fistula scalpello erit incidenda : ab eo ceterae, quae jam patebunt, lino excipiendae. Si intus aliqua procedet, quo ferrum tuto pervenire non poterit, collyrium demittendum erit. Cibus autem in omnibus ejusmodi casibus, sive manu, sive medicamentis agetur, dari debet humidus ; potio liberalis, diuque aqua. Ubi jam caro increscit, tum demum et balneis raris utendum erit, et cibus corpus implentibus.

V. 1. Tela quoque, quae illata corporibus intus haeserunt, magno negotio saepe ejiciuntur. Suntque quaedam difficultates ex generibus eorum ; quaedam ex iis sedibus, in quas illa penetrarunt. Omne autem telum extrahitur, aut ab ea parte, qua venit, aut ab ea, in quam tetendit : illic viam, qua redeat, ipsum sibi fecit : hic, a scalpello accipit. Nam contra mucronem caro inciditur. Sed si non alte telum insedit, et in summa carne est, aut certe magnas venas et loca nervosa non transiit ; nihil melius est, quam, qua venit, id evellere. Si vero plus est, per quod telo revertendum, quam quod perrumpendum est, jamque venas nervosque id transiit, commodius est aperire quod superest, eaque extrahere. Nam et propius petitur, et tutius evellitur : et in majore membro, si medium mucro transiit, facilius sanescit, quod pervium est ; quia utrinque medicamento fovetur. Sed, si retro telum recipiendum, amplianda scalpello plaga est : quo facilius id sequatur, quoque minor oriatur inflammatio : quae major fit, si ab illo ipso telo, dum redit, corpus laniatur. Item, si ex alia parte vulnus aperitur, laxius esse debet, quam ut telo postea transeunte amplietur. Summa autem utraque parte habenda cura est, ne nervus, ne vena major, ne arteria incidatur. Quorum ubi aliquid detectum est, excipiendum harno retuso est, abducendumque a scalpello. Ubi autem satis incisum est, telum eximendum est : tunc quoque eodem modo, et eadem cura habita,

ne sub eo, quod eximitur, aliquid eorum laedatur, quae tuenda esse proposui.

2. Haec communia. Sunt propria quaedam in singulis telorum generibus, quae protinus subjiciam. Nihil tam facile in corpus, quam sagitta, conditur, eademque altissime insidit. Haec autem eveniunt, et quia magna vi fertur illa, et quia ipsa in angusto est. Saepius itaque ab altera parte, quam ex qua venit, recipienda est; praecipueque, quia fere spiculis cingitur; quae magis laniant, si retro, quam si contra trahuntur. Sed inde aperta via, caro diduci debet ferramento facto ad similitudinem Graecae literae: deinde, ubi apparuit mucro, si arundo inhaeret, propellenda est, donec ab altera parte apprehendi, et extrahi possit: si jam illa decidit, solumque intus ferrum est, mucro vel digitis apprehendi, vel forfice, atque ita educi debet. Neque alio ratio extrahendi est, ubi ab ea parte, qua venit, evelli magis placuit. Nam, ampliato magis vulnere, aut arundo, si inest, evellenda est; aut, si ea non est, ferrum ipsum. Quod si spicula apparuerunt, eaque breviter et tenuia sunt, forfice ibi comminui debent, vacuumque ab his telum educi: si ea majora valentioraque sunt, fissis scriptoriis calamis contegenda, ac, ne quid lacerent, sic evellenda sunt. Et in sagittis quidem haec observatio est.

3. Latum vero telum, si conditum est, ab altera parte educi non expedit, ne ingenti vulnere ipsi quoque ingens vulnus adjiciamus. Evellendum est ergo quodam genere ferramenti, quod *Διοκλείων κυσθίσκος* Graeci vocant; quoniam auctorem Dioclem habet: quem inter priscos maximosque medicos fuisse, jam posui. Lamina vel ferrea, vel etiam aenea, ab altero capite duos utrinque deorsum conversos uncus habet; ab altero duplicata lateribus, leviterque extrema in eam partem inclinata, quae sinuata est, insuper ibi etiam perforata est. Haec juxta telum transversa demittitur: deinde, ubi ad inum mucronem ventum est, paulum torquetur, ut telum foramine suo excipiat: cum in cavo mucro est, duo digiti,

subjecti partis alterius uncis, simul et ferramentum extrahunt, et telum.

4. Tertium genus telorum est, quod interdum evelli debet, plumbea glans, aut lapis, aut simile aliquid, quod perrupta cute, integrum intus insedit. In omnibus his latius vulnus aperiendum, idque, quod inest, ea, qua venit, forfice extrahendum est. Accedit vero aliquid difficultati sub omni ictu, si telum vel ossi inhaesit, vel in articulo se inter duo ossa demersit. In osse usque eo movendum est, donec laxetur is locus, qui mucronem momordit; et tunc vel manu vel forfice telum extrahendum est: quae ratio in dentibus quoque ejiciendus est. Vix unquam ita telum non sequitur: sed, si morabitur, excuti quoque, ictum aliquo ferramento, poterit. Ultimum est, ubi non evellitur, terebra juxta forare, ab eoque foramine, ad speciem literae V, contra telum os excidere, sic, ut lineae, quae diducuntur, ad telum spectent: eo facto, id necesse est labet, et facile auferatur. Inter duo vero ossa si per ipsum articulum perruperit, circa vulnus duo membra fasciis habenisve deliganda, et per has in diversas partes diducenda sunt, ut nervos distendant: quibus extentis, laxius inter ossa spatium est, ut sine difficultate telum recipiatur. Illud videndum est, sicut in aliis locis posui, ne quis nervus, aut vena, aut arteria a telo laedatur, dum id extrahitur: eadem scilicet ratione, quae supra posita est.

5. At si venenato quoque telo quis ictus est, iisdem omnibus, si fieri potest, etiam festinantius actis, adjicienda curatio est, quae vel epoto veneno, vel a serpente ictis adhibetur. Vulneris autem ipsius, extracto telo, medicina non alia est, quam quae esset, si corpore icto nihil inhaesisset: de qua satis alio loco dictum est.

VI. Haec evenire in qualibet parte corporis possunt: reliqua certas sedes habent. De quibus dicam, orsus a capite. In hoc multa variaque tubercula oriuntur: γάγγλια, μελικηρίδας, ἀδερῶματα nominant; aliisque etiamnum vocabulis quaedam alii discernunt: quibus ego σιατώματα quoque adjiciam. Quae quamvis et in cervice, et in alis, et in lateribus oriri solent;

per se tamen non posui ; cum omnia ista mediocres differentias habeant, ac neque periculo terreant, neque diverso genere curentur. Omnia autem ista et ex parvulo incipiunt, et diu paulatimque increscunt, et tunica sua includuntur. Quaedam ex his dura ac renitentia, quaedam mollia cedentiaque sunt : quaedam spatio nudantur, quaedam tecta capillo suo permanent : fereque sine dolore sunt. Quid intus habeant, ut conjectura praesagiri potest ; sic ex toto cognosci, nisi cum ejecta sunt, non potest. Maxime tamen in iis, quae renituntur, aut lapillis quaedam similia, aut concreti confertique pili reperiuntur : in iis vero, quae cedunt, aut melli simile aliquid, aut tenui pulticulae, aut quasi rasae cartilagini, aut carni hebeti et cruentae ; quibus alii aliique colores esse consuerunt. Fereque ganglia renituntur : atheromati subest quasi tenuis pulticula : meliceridi liquidior humor ; ideoque pressus circumfluit : steatomati pingue quiddam ; idque latissime patere consuevit, resolvitque totam cutem superpositam, sic, ut ea labet ; cum in ceteris sit adstrictior. Omnia, derasa ante, si capillis conteguntur, per medium oportet incidere. Sed steatomatis tunica quoque secanda est, ut effundatur quidquid intus coit : quia non facile a cute et subjecta carne ea separatur : in ceteris ipsa tunica inviolata servanda est. Protinus autem alba et intenta se ostendit. Tum scalpelli manubriolo diducenda a cute et carne est, ejiciendaque cum eo, quod intus tenet. Si quando tamen ab inferiore parte tunicae musculus inhaesit, ne is laedatur, superior pars illius decidenda, alia ibidem relinquenda est. Ubi tota exemta est, committendae orae, fibulaque his injicienda, et super medicamentum glutinans dandum est. Ubi vel tota tunica, vel aliquid ex ea relictum est, pus moventia adhibenda sunt.

VII. 1. Sed ut haec neque genere vitii, neque ratione curationis inter se multum distant ; sic in oculis, quae manum postulant, et ipsa diversa sunt, et aliter aliterque curantur. Igitur in superioribus palpebris vesicae nasci solent pingues gravesque ; quae vix attol-

lere oculos sinunt, levesque pituitae cursus, sed assiduos, in oculis movent. Fere vero in pueris nascuntur. Oportet, compresso digitis duobus oculo, atque ita cute intenta, scalpello transversam lineam incidere, suspensa leviter manu, ne vesica ipsa vulnere-
retur: et, ut locus ei patefactus est, ipsa prorumpit. Tum digitis eam apprehendere, et evellere. Facile autem sequitur. Dein superinungi collýrio debet ex iis aliquo, quo lippientes oculi superinunguntur: paucissimisque diebus cicatrix inducitur. Moles-
tius est, ubi incisa vesica est: effundit enim humorem; neque postea, quia tenuis admodum est, potest colligi. Si forte id incidit, eorum aliquid imponendum est, quae puri movendo sunt.

2. In eadem palpebra super pilorum locum tuberculum parvulum nascitur, quod a similitudine hordei, a Graecis *κριθή* nominatur. Tunica quiddam, quod difficulter maturescit, comprehensum est. Id vel calido pane, vel cera subinde calefacta foveri oportet, sic, ne nimius is calor sit, sed facile ea parte sustineatur: hac enim ratione saepe discutitur, interdum concoquitur. Si pus se ostendit, scalpello dividi debet, et quidquid intus humoris est, exprimi: eodem deinde vapore postea quoque foveri, et superinungi, donec ad sanitatem perveniat.

3. Alia quoque quaedam in palpebris huic non dissimilia nascuntur; sed neque utique figurae ejusdem, et mobilia, simul atque digito huc vel illuc impelluntur: ideoque eo *χαλάζια* Graeci vocant. Haec incidi debent, si sub cute sunt, ab exteriori parte; si sub cartilagine, ab interiori: dein scalpelli manubriolo diducenda ab integris partibus sunt. Ac, si intus plaga est, inungendum primo lenibus, deinde acrioribus: si extra, superdandum emplastrum, quo id glutinetur.

4. Unguis vero, quod *περύγιον* Graeci vocant, est membranula nervosa oriens ab angulo, quae nonnunquam ad pupillam quoque pervenit, eique officit. Saepius a narium, interdum etiam a temporum parte nascitur. Hunc recentem non difficile est discutere medicamentis, quibus cicatrices in oculis extenuan-

tur: si inveteravit, jamque ei crassitudo quoque accessit, excidi debet. Post abstinentiam vero unus diei, vel adversus in sedili contra medicum is homo collocandus est, vel sic aversus, ut in gremium ejus caput resupinus effundat. Quidam, si in sinistro oculo vitium est, adversum; si in dextro, resupinum collocari volunt. Alteram autem palpebram a ministro diduci oportet, alteram a medico: sed ab hoc, si ille adversus est, inferiorem; si supinus, superiorem. Tum idem medicus hamulum acutum, paulum mucrone intus recurvato, subjicere extremo ungui debet, cumque infigere; atque eam quoque palpebram tradere alteri: ipse, hamulo apprehenso, levare unguem, eumque acu trajicere linum trahente; deinde acum ponere, lini duo capita apprehendere, et per ea erecto ungue, si qua parte oculo inhaeret, manubriolo scalpelli diducere, donec ad angulum veniat: deinde invicem modo remittere, modo attrahere, ut sic et initium ejus, et finis anguli reperiatur. Duplex enim periculum est, ne vel ex ungue aliquid relinquatur, quod exulceratum vix ullam recipiat curationem: vel ex angulo quoque caruncula abscindatur, quae, si vehementius unguis ducitur, sequitur; ideoque decipit. Abscissa, patefit foramen, per quod postea semper humor descendit: *ῥωάδα* Graeci vocant. Verus ergo anguli finis utique noscendus est: qui ubi satis constitit, non nimium adducto ungue scalpellus, adhibendus est; deinde sic excidenda ea membranula, ne quid ex angulo laedatur. Eo deinde ex melle linamentum superdandum est, supraque linteolum, et aut spongia aut lana succida: proximisque diebus diducendus quotidie oculus est, ne cicatrice inter se palpebrae glutinentur: siquidem id quoque tertium periculum accedit: eodemque modo linamentum imponendum, ac novissime inungendum collyrio, quo ulcera ad cicatricem perducuntur. Sed ea curatio vere esse debet, aut certe ante hiemem: de qua re, ad plura loca pertinente, semel dixisse satis erit. Nam duo genera curationum sunt: alia, in quibus eligere tempus non licet,

sed utendum est eo, quod incidit; sicut in vulneribus, et in fistulis: alia, in quibus nullus dies urget, et expectare tutissimum et facile est; sicut evenit in iis, quae et tarde increscunt, et dolore non cruciant. In iis ver expectandum est: aut, si quid magis pressit, melior tamen autumnus est, quam aestas vel hiems; atque is ipse medius, jam fractis aestibus, nondum ortis frigoribus. Quæ magis autem necessaria pars erit, quae tractabitur, hoc quoque majori periculo subjecta est: et saepe, quo major plaga facienda, eo magis haec temporis ratio servabitur.

5. Ex curatione vero unguis, ut dixi, vitia nascuntur, quae ipsa aliis quoque de causis oriri solent. Interdum enim fit in angulo, parum ungue exciso, vel aliter, tuberculum, quod palpebras parum diduci patitur: *ἐγκανθίς* Graece nominatur. Excipi hamulo, et circumcidi debet; hic quoque diligenter temperata manu; ne quid ex ipso angulo abscindatur. Tum exiguum linamentum respergendum est, vel cadmia, vel atramento sutorio; inque eum angulum, diductis palpebris, inserendum, supraque eodem modo deligandum: proximisque diebus similiter nutriendum; tantum ut primis aqua egelida, vel etiam frigida foveatur.

6. Interdum inter se palpebrae coalescunt, aperi-rique non potest oculus. Cui malo solet etiam illud accedere, ut palpebra cum albo oculi cohaerescat; scilicet, cum in utrovis fuit ulcus negligenter curatum. Sanescendo enim, quod diduci potuit et debuit, glutinavit. *Ἀγκυλοβλεφάρους* sub utroque vitio Graeci vocant. Palpebrae tantum inter se cohaerentes, non difficulter diducuntur; sed interdum frustra; nam rursus glutinantur. Experiri tamen oportet, quia bene res saepius cedit. Igitur aversum specillum inserendum, diducendaeque eo palpebrae sunt: deinde exigua penicilla interponenda, donec exulceratio ejus loci finiatur. At ubi albo ipsius oculi palpebra inhaesit, Heraclides Tarentinus auctor est, adverso scalpello subsecare, magna cum moderatione, ut neque ex oculo, neque ex palpebra

quidquam abscindatur ; ac, si necesse est, ex palpebra potius. Post haec, inungatur oculus medicamentis, quibus aspritudo curatur : quotidieque palpebra vertatur, non solum ut ulceri medicamentum inducatur, sed etiam ne rursus inhaereat : ipsique etiam praecipitur, ut saepe eam duobus digitis attollat. Ego sic restitutum esse neminem memini. Meges se quoque multa tentasse, neque unquam profuisse, quia semper iterum oculo palpebra inhaeserit, memoriae prodidit.

7. Etiamnum in angulo, qui naribus propior est, ex aliquo vitio quasi parva fistula aperitur, per quam pituita assidue destillat : *αἰγίλωπα* Graeci vocant. Idque assidue male habet oculum : nonnunquam etiam exeso osse, usque ad nares penetrat. Atque interdum naturam carcinomatis habet : ubi intentae venae et recurvatae sunt, color pallet, cutis dura est, et levi tactu irritatur, inflammationemque in eas partes, quae conjunctae sunt, evocat. Ex his eos, qui quasi carcinoma habent, curare periculosum est : nam mortem quoque ea res maturat. Eos vero, quibus ad nares tendit, supervacuum : neque enim sanescunt. At, quibus id in angulo est, potest adhiberi curatio ; cum eo, ne ignotum sit, esse difficilem ; quantoque angulo propius id foramen est, tanto difficilior est ; quoniam perangustum est, in quo versari manus possit. Recenti tamen re mederi facilius est. Sed hamulo summum ejus foraminis excipiendum ; deinde totum id cavum, sicut in fistulis dixi, usque ad os excidendum ; oculoque et ceteris junctis partibus bene obtectis, os ferramento adurendum est ; vehementiusque, si jam carie vexatum est, quo crassior squama abscedat. Quidam adurentia imponunt, ut atramentum sutorium, vel chalcitidem, vel aeruginem rasam : quod et tardius et non idem facit. Osse adusto, curatio sequitur eadem, quae in ceteris ustis.

8. Pili vero, qui in palpebris sunt, duabus de causis oculum irritare consuerunt. Nam modo palpebrae summa cutis relaxatur, et procidit ; quo fit, ut

ejus pili ad ipsum oculum convertantur, quia non simul cartilago quoque se remisit; modo sub ordine naturali pilorum alius ordo subcrescit, qui protinus intus ad oculum tendit. Curationes hae sunt. Si pili nati sunt, qui non debuerunt, tenuis acus ferrea ad similitudinem spathae lata, in ignem conjicienda est: deinde candens, sublata palpebra, sic, ut ejus perniciosi pili in conspectum curantis veniant, sub ipsis pilorum radicibus ab angulo immittenda est, ut ea tertiam partem palpebrae transuat; deinde iterum, tertioque usque ad alterum angulum: quo fit, ut omnes pilorum radices adustae emoriantur. Tum superimponendum medicamentum est, quod inflammationem prohibeat: atque ubi crustae exciderunt, ad cicatricem perducendum. Facillime autem id genus sanescit. Quidam aiunt, acu transui juxta pilos exteriorem partem palpebrae oportere, eamque transmitti duplicem capillum muliebrem ducentem; atque ubi acus transiit, in ipsius capilli sinum, qua duplicatur, pilum esse conjiciendum, et per eum in superiorem palpebrae partem attrahendum, ibique corpori agglutinandum, et imponendum medicamentum, quo foramen glutinetur: sic enim fore, ut is pilus in exteriorem partem postea spectet. Id primum fieri non potest, nisi in pilo longiore; cum fere breves eo loco nascantur. Deinde, si plures pili sunt, necesse est longum tormentum, toties acu trajectory, magnam inflammationem moveat. Novissime, cum humor aliquis ibi subsit, oculo et ante per pilos et tum per palpebrae foramina affecto, vix fieri potest, ut gluten, quo vinctus est pilus, non resolvatur: eoque fit, ut is eo, unde vi abductus est, redeat. Ea vero curatio, quae palpebrae laxioris ab omnibus frequentatur, nihil habet dubii. Siquidem oportet confecto oculo mediam palpebrae cutem, sive ea superior, sive inferior est, apprehendere digitis, ac levare: tum considerare, quantulo detracto futurum sit, ut naturaliter se habeat. Siquidem hic quoque duo pericula circumstant: si nimium fuerit excisum, ne contegi oculus non possit; si parum, ne nihil ac-

tum sit, et frustra sectus aliquis sit. Quo deinde incidendum videbitur, per duas lineas atramento notandum est, sic, ut inter oram, quae pilos continet, et propiorem ei lineam, aliquid relinquatur, quod apprehendere acus postea possit. His constitutis, scalpellus adhibendus est: et, si superior palpebra est, ante; si inferior, postea propius ipsis pilis incidendum: initiumque faciendum in sinistro oculo, ab eo angulo, qui temporis; in dextro, ab eo, qui naribus propior est: idque, quod inter duas lineas est, excidendum. Deinde orae vulneris inter se simplici sutura committendae, operiendusque oculus est; et, si parum palpebra descendet, laxanda sutura; si nimium, aut adstringenda, aut etiam rursus tenuis habenula ab ulteriore ora excidenda: ubi secta est, aliae suturae adjiciendae, quae supra tres esse non debent. Praeter haec, in superiore palpebra sub pilis ipsis incidenda linea est, ut ab inferiore parte diducti pili sursum spectent: idque, si levis inclinatio est, etiam solum satis tuetur. Inferior palpebra eo non eget. His factis, spongia, ex aqua frigida expressa, super deliganda est; postero die glutinans emplastrum injiciendum; quarto suturae tollendae, et collyrio, quod inflammationes reprimit, superinungendum.

9. Nonnunquam autem, nimium sub hac curatione excisa cute, evenit, ut oculus non contegatur: idque interdum etiam alia de causa fit. *Λαγωφθάλμους* Graeci appellant. In quo si nimium palpebrae deest, nulla id restituere curatio potest: si exiguum, mederi licet. Paulum infra supercilium cutis incidenda est lunata figura, cornibus ejus deorsum spectantibus. Altitudo esse plagae usque ad cartilaginem debet, ipsa illa nihil laesa: nam, si ea incisa est, palpebra concidit, neque attolli postea potest. Cute igitur tantum diducta fit, ut paulum in ima oculi ora descendat; hiante scilicet super plaga; in quam linamentum conjiciendum est, quod et conjungi diductam cutem prohibeat, et in medio carunculam citet: quae ubi eum locum implevit, postea recte oculus operitur.

10. Ut superioris autem palpebrae vitium est, quo parum descendit, ideoque oculus non contegit; sic inferioris, qua parum sursum attollitur, sed pendet et hiat, neque potest cum superiore committi. Atque id quoque evenit interdum ex simili vitio curationis, interdum etiam senectute. Ἐκτροπίον Gracii vocant. Si ex mala curatione est, eadem ratio medicinae est, quae supra posita est: plagae tantum cornua ad maxillas, non ad oculum convertenda sunt. Si ex senectute est, tenui ferramento id totum extrinsecus adurendum est, deinde melle inungendum; a quarto die vapore aquae calidae fovendum, inungendumque medicamentis ad cicatricem perducentibus.

11. Haec fere circa oculum in angulis palpebrisque incidere consuerunt. In ipso autem oculo nonnunquam summa attollitur tunica, sive ruptis intus membranis aliquibus, sive laxatis; et similis figura acino fit: unde id σταφύλωμα Graeci vocant. Curationis duplex est: altera, ad ipsas radices per medium transuere acu, duo lina ducente; deinde alterius lini duo capita ex superiore parte, alterius ex inferiore adstringere inter se; quae paulatim secando id excidunt: altera, in summa parte ejus ad lenticulae magnitudinem excidere: deinde spodium aut cadmiam infriare. Utrolibet autem facto, album ovilana excipiendum et imponendum; posteaque vapore aquae calidae fovendus oculus, et lenibus medicamentis inungendus est.

12. Clavi autem vocantur callosa in albo oculi tubercula; quibus nomen a figurae similitudine est. Hos ad imam radicem perforare acu commodissimum est, infraque eam excidere, deinde lenibus medicamentis inungere.

13. Suffusionis jam alias feci mentionem; quia cum recens incidit, medicamentis quoque saepe discutitur: sed, ubi vetustior facta est, manus curationem desiderat; quae inter subtilissimas haberi potest. De qua antequam dico, paucis ipsius oculi natura indicanda est: cujus cognitio, cum ad plura loca pertineat, tum

vel praecipue ad hunc pertinet. Is igitur summas habet duas tunicas: ex quibus superior a Graecis *κερατοειδής* vocatur. Ea, qua parte alba est, satis crassa, pupillae loco extenuatur. Huic interior adjuncta est, media parte, qua pupilla est, modico foramine concava, circa tenuis, ulterioribus partibus ipsa quoque plenior: quae *χοροειδής* a Graecis nominatur. Hae duae tunicae, cum interiora oculi cingant, rursus sub his coeunt; extenuataeque et in unum coactae per foramen, quod inter ossa est, ad membranam cerebri perveniunt, eique inhaerescunt. Sub his autem, qua parte pupilla est, locus vacuus est: deinde infra rursus tenuissima tunica, quam Herophilus *ἀραχνοειδής* nominavit. Ea media subsidit: eoque cavo continet quiddam, quod a vitri similitudine *ύαλοειδής* Graeci vocant. Id neque liquidum, neque aridum est, sed quasi concretus humor: ex cuius colore pupillae color vel niger est, vel caesius; cum summa tunica tota alba sit. Id autem superveniens ab interiori parte membranula includit. Sub his gutta humoris est, ovi albo similis; a qua videndi facultas proficiscitur: *κρυσταλλοειδής* a Graecis nominatur.

14. Igitur vel ex morbo, vel ex ictu concrescit humor sub duabus tunicis, qua locum vacuum esse proposui; isque paulatim indurescens, interiori potentiae se opponit. Vitiique ejus plures species sunt: quaedam sanabiles, quaedam quae curationem non admittunt. Nam si exigua suffusio est, si immobilis, colorem vero habet marinae aquae, vel ferri nitentis, et a latere sensum aliquem fulgoris relinquit, spes superest. Si magna est, si nigra pars oculi, amissa naturali figura, in aliam vertit, si suffusioni color coeruleus est, aut auro similis, si labat, et hac atque illac movetur, vix unquam succurritur. Fere vero pejor est, quo ex graviore morbo, majoribusve capitibus doloribus, vel ictu vehementiore orta est. Neque idonea curationi senilis aetas est; quae sine novo vitio, tamen aciem hebetem habet: ac ne puerilis quidem; sed inter has media. Oculus quoque curationi neque exiguus, neque concavus, satis opportunus

est. Atque ipsius suffusionis quaedam maturitas est. Exspectandum igitur est, donec jam non fluere, sed duritie quadam concrevisse videatur. Ante curationem autem modico cibo uti, bibere aquam triduo debet; pridie, ab omnibus abstinere. Post haec in adverso sedili collocandus est loco lucido, lumine adverso, sic, ut contra medicus paulo altius sedeat: a posteriore autem parte caput ejus, qui curabitur, minister contineat, ut immobile id praestet: nam levi motu eripi acies in perpetuum potest. Quin etiam ipse oculus, qui curabitur, immobilior faciendus est, super alterum lana imposita et deligata. Curari vero sinister oculus dextra manu, dexter sinistra debet. Tum acus admovenda est, aut acuta, aut forte non nimium tenuis, eaque demittenda, sed recta, est per summas duas tunicas medio loco inter oculi nigrum et angulum tempori propiorem, e regione mediae suffusionis, sic, ne qua vena laedatur. Neque tamen timide demittenda est, quia inani loco excipitur. Ad quem cum ventum est, ne mediocriter quidem peritus falli potest; quia prementi nihil renititur. Ubi eo ventum est, inclinanda acus ad ipsam suffusionem est, leniterque ibi verti, et paulatim eam deducere infra regionem pupillae debet; ubi deinde eam transiit, vehementius imprimi, ut inferiori parti insadat. Si haesit, curatio expleta est: si subinde redit, eadem acu concidenda, et in plures partes dissipanda est; quae singulae et facilius conduntur, et minus late efficiunt. Post haec educenda acus recta est, imponendumque lana molli exceptum ovi album, et supra, quod inflammationem coërceat, atque ita devinciendum. Post haec opus est quiete, abstinentia, lenium medicamentorum inunctionibus, cibo (qui postero die satis mature datur) primum liquido, ne maxillae laborent; deinde, inflammatione finita, tali, qualis in vulneribus propositus est. Quibus, ut aqua quoque diutius bibatur, necessario accedit.

15. De pituitae quoque tenuis cursu, qui oculos infestat, quatenus medicamentis agendum est, jam ex-

plicui. Nunc ad ea veniam, quae curationem manus postulant. Animadvertimus autem quibusdam nunquam siccescere oculos, sed semper humore tenui madere: quae res asperitudinem continuat, et ex levibus momentis inflammationes et lippitudines excitat, totam denique vitam hominis infestat. Idque in quibusdam nulla ope adjuvari potest, in quibusdam sanabile est. Quod primum discrimen nosse oportet, ut alteris succurratur, alteris manus non injiciatur. Ac primum supervacua curatio est in iis, qui ab infantibus id vitium habent; quia necessario mansurum est usque mortis diem. Deinde non necessaria etiam in iis, quibus non multa, sed acris pituita est: siquidem manu nihil adjuvantur; medicamentis, et victus ratione, quae crassiorem pituitam reddit, ad sanitatem perveniunt. Lata etiam capita vix medicinae patent. Tum interest, venae pituitam emittant, quae inter calvariam et cutem sunt, an quae inter membranam cerebri et calvariam. Superiores fere per tempora oculos rigant: inferiores, per eas membranas, quae ab oculis ad cerebrum tendunt. Potest autem adhiberi remedium iis, quae supra os fluunt; non potest iis, quae sub osse. Ac ne iis quidem succurritur, quibus pituita utrinque descendit; quia levata altera parte, nihilominus altera infestat. Quid sit autem, hac ratione cognoscitur. Raso capite ea medicamenta, quibus in lippitudine pituita suspenditur, a superciliis usque ad verticem illini debent: si sicci oculi esse coeperunt, apparet per eas venas, quae sub cute sunt, irrigari: si nihilominus madent, manifestum est sub osse descendere: si est humor, sed levior, duplex vitium est. Plurimi tamen ex laborantibus reperiuntur, quos superiores venae exerceant; ideoque pluribus etiam opitulari licet. Idque non in Graccia tantummodo, sed in aliis quoque gentibus celebre est: adeo ut nulla medicinae pars magis per nationes quasque exposita sit. Reperti in Graecia sunt, qui novem lineis cutem capitis inciderent: duabus in occipitio rectis, una super eas transversa: dein duabus super aures, una inter eas

item transversa; tribus inter verticem et frontem rectis. Reperti sunt, qui a vertice rectas lineas ad tempora deducerent; cognitisque, ex motu maxillarum, musculorum initiis, leviter super eos cutem inciderent, diductisque per retusos hamos oris, inserrerent linamenta, ut neque inter se cutis antiqui fines committerentur, et in medio caro increceret, quae venas, ex quibus humor ad oculos, transiret, adstringeret. Quidam etiam atramento duas lineas duxerunt, a media aure ad mediam alteram aurem, deinde a naribus ad verticem: tum ubi lineae commitebantur, scalpello inciderunt; et post, sanguine effuso, os ibidem adusserunt. Nihilominus autem et in temporibus, et inter frontem atque verticem cminentibus venis idem candens ferrum admoverunt. Frequens curatio est, venas in temporibus adurere: quae fere quidem in ejusmodi malo tument; sed tamen, ut inflentur magisque se ostendant, cervix ante modice deliganda est: tenuibusque ferramentis et retusis venae adurendae; donec in oculis pituitae cursus conquiescat. Id enim signum est quasi excaecatorum itinerum, per quae humor ferebatur. Valentior tamen medicina est, ubi tenues conditaeque venae sunt, ideoque legi non possunt, eodem modo cervice deligata, retentoque ab ipso spiritu, quo magis venae prodeant, atramento notare eas contra tempora, et inter verticem ac frontem: deinde cervice resoluta, qua notae sunt, venas incidere, et sanguinem mittere: ubi satis fluxit, tenuibus ferramentis adurere: contra tempora quidem, timide; ne subjecti muscoli, qui maxillas tenent, sentiant: inter frontem vero et verticem, vehementer, ut squama ab osse scedat. Efficacior tamen etiamnum est Afro-rum curatio, qui verticem usque ad os adurunt, sic, ut squamam remittat. Sed nihil melius est, quam quod in Gallia quoque Comata fit, ubi venas in temporibus et in superiore capitis parte legunt. Adusta quomodo curanda sint, jam explicui. Nunc illud adjicio: neque ut crustae decidant, neque ut ulcus impleatur, adustis venis, esse properandum; ne vel

sanguis erumpat, vel cito pus supprimatur : cum per hoc siccescere eas partes opus sit ; per illud exhauriri opus non sit. Si quando tamen sanguis eruperit, infrianda medicamenta esse, quae sic sanguinem supprimant, ne adurant. Quemadmodum autem venae deligendae sint, quidque lectis his faciendum sit, cum venero ad crurum varices, dicam.

VIII. Verum ut oculi multiplicem curationem, etiam manus exigunt ; sic in auribus admodum pauca sunt, quae in hac medicinae parte tractentur. Solet tamen evenire vel a primo natali die protinus, vel postea facta exulceratione, deinde per cicatricem aure repleta, ut foramen in ea nullum sit, ideoque audiendi usu careat. Quod ubi incidit, specillo tentandum est, altene id repletum, an in summo tantum glutinatum sit. Nam si alte est, prementi non cedit : si in summo, specillum protinus recipit. Illud attingi non oportet ; ne sine effectus spe distentio oriatur nervorum, et ex ea mortis periculum sit : hoc facile curatur. Nam qua cavum esse debet, vel medicamentum aliquod imponendum est ex adurentibus, vel candente ferro aperiendum, vel etiam scalpello incidendum. Cumque id patefactum, et jam ulcus purum est, conjicienda eo pinna est, illita medicamento cicatricem inducente ; circaque idem medicamentum dandum, ut cutis circa pinnam sanescat : quo fit, ut, ea remota, postea facultas audiendi sit. At ubi aures, in viro puta, perforatae sunt, et offendunt, trajicere id cavum celeriter candente acu satis est, ut leviter ejus orae exulcerentur ; aut etiam adurente medicamento, idem exulcerare : postea deinde imponere id quod purget ; tum quod eum locum repleat, et cicatricem inducat. Quod si magnum id foramen est, sicut solet esse in iis, qui majora pondera auribus gesserunt, incidere, quod superest, ad extremum oportet : supra deinde oras scalpello exulcerare, et postea suere, ac medicamentum ; quo id glutinetur, imponere. Tertium est, si quid ibi curti est, sarcire : quae res cum in

labris quoque et naribus fieri possit, eandem etiam rationem habeat, simul explicanda est.

IX. Curta igitur in his tribus, ac si qua parva paria sunt, curari possunt: si qua majora sunt, aut non recipiunt curationem, aut ita per hanc ipsam deformantur, ut minus indecora ante fuerint. Atque in aure quidem et naribus deformitas sola timeri potest: in labris vero, si nimium contracta sunt, usus quoque necessario jactura fit; quia minus facile et cibus assumitur, et sermo explicatur. Neque enim creatur ibi corpus, sed ex vicino adducitur: quod in levi mutatione, et nihil eripere, et fallere oculum potest; in magna, non potest. Neque senile autem corpus, neque quod mali habitus est, neque in quo difficulter ulcera sanescunt, huic medicinae idoneum est; quia nusquam celerius cancer occupat, aut difficiliter tollitur. Ratio curationis ejusmodi est: id quod curatum est, in quadratum redigere; ab interioribus ejus angulis lineas transversas incidere, quae citeriorem partem ab ulteriore ex toto diducant; deinde ea, quae sic resolvimus, in unum adducere. Si non satis junguntur, ultra lineas, quas ante fecimus, alias duas lunatas, et ad plagam conversas immittere, quibus summa tantum cutis diducatur: sic enim fit, ut facilius, quod adducitur, sequi possit. Quod non vi cogendum est; sed ita adducendum, ut ex facili subsequatur, et demissum non multum recedat. Interdum tamen ab altera parte cutis haud omnino adducta deformem, quem reliquit locum, reddit. Hujusmodi loci altera pars incidenda, altera intacta habenda est. Ergo neque ex imis auribus, neque ex medio naso imisve narium partibus, neque ex angulis labrorum quidquam attrahere tentabimus. Utrinque autem petemus, si quid summis auribus, si quid imis, si quid aut medio naso, aut mediis naribus, aut mediis labris deerit. Quae tamen interdum etiam duobus locis curta esse consuerunt: sed eadem ratio curandi est. Si cartilago in eo, quod incisum est, eminet, excidenda est; neque enim aut glutinatur, aut acu tuto trajicitur. Neque longe tamen excidi de-

bet, ne inter duas oras liberae cutis utrinque coctus puris fieri possit. Tum junctae orae inter se suen-dae sunt, utrinque cute apprehensa; et qua priores lineae sunt, ea quoque saturae injiciendae sunt. Sic-cis locis, uti naribus, illita spuma argenti satis profi-cit. In ultiores vero, lunatasque plagas, linamen-tum dandum est, ut caro increscens vulnus impleat. Summaque cura, quod ita sutum est, tuendum esse, apparere ex eo potest, quod de cancro supra posui. Ergo etiam tertio quoque die fovendum erit vapore aquae calidae; rursusque idem medicamentum inji-ciendum: fereque septimo die glutinatum est. Tum suturae eximi, et ulcus ad sanitatem perducere debet.

X. Polypum vero, qui in naribus nascitur, ferro praecipue curari jam alias posui. Ergo etiam hunc ferramento acuto, in modum spathae facto, resolvere ab osse oportet: adhibita diligentia, ne infra cartila-go laedatur; in qua difficilis curatio est. Ubi ab-scissus est, unco ferramento extrahendus est. Tum implicitum linamentum, vel aliquid ex penicillo re-spergendum est medicamento, quo sanguis supprimitur, eoque naris leviter implenda. Sanguine sup-presso, linamento ulcus purgandum est. Ubi purum est, eo pinna, eodem modo, quo in aure supra posi-tum est, medicamento illita, quo cicatrix inducitur, intus demittenda, donec ex toto id sanescat.

XI. Id autem vitium, quod *ῥίνα* a Graecis voca-tur, si medicamentis non cederet, quemadmodum manu curandum esset, apud magnos Chirurgos non reperi; credo, quia res raro ad sanitatem satis profi-cit, cum aliquod in ipsa curatione tormentum ha-beat. Apud quosdam tamen positum est, vel suti-lem fistulam, vel cnodem scriptorium calamum in na-rem esse conjiciendum, donec sursum ad os perve-niat: tum per id tenue ferramentum candens dan-dum esse ad ipsum os: deinde adustum locum pur-gandum esse aerugine et melle; ubi purus est, lycio ad sanitatem perducendum. Vel narem incidendam esse ab ima parte ad os, ut et conspici locus possit,

et facilius candens ferramentum admoveri. Tum suinarem debere; et adustum quidem ulcus eadem ratione curari: suturam vero illini vel spuma argenti, vel alio glutinante.

XII. 1. In ore quoque quaedam manu curantur. Ubi inprimis dentes nonnunquam moventur, modo propter radicum imbecillitatem, modo propter gingivarum arescentium vitium. Oportet in utrolibet candens ferramentum gingivis admovere, ut attingat leviter, non insadat. Adustae gingivae melle illinendae, et mulso eluendae sunt. Ut pura ulcera esse coeperunt, arida medicamenta infrienda sunt ex iis, quae reprimunt. Si vero dens dolores movet, eximique eum, quia medicamenta nihil adjuvant, placuit, circumradi debet, ut gingiva ab eo resolvatur; tum is concutiendus est: eaque facienda, donec bene moveatur: nam dens haerens cum summo periculo evellitur, ac nonnunquam maxilla loco movetur. Idque etiam majore periculo in superioribus dentibus fit; quia potest tempora oculosve concutere. Tum, si fieri potest, manu: si minus, forfice dens excipiendus est: ac, si exesus est, ante id foramen vel linamento, vel bene accommodato plumbo replendum est, ne sub forfice confringatur. Recta vero forfex ducenda est, ne inflexis radicibus os rarum, cui dens inhaeret, parte aliqua frangatur. Neque ideo nullum ejus rei periculum est; utique in dentibus brevibus, qui fere longiores radices habent: saepe enim forfex, cum dentem comprehendere non possit, aut frustra comprehendat, os gingivae prehendit et frangit. Protinus autem, ubi plus sanguinis profluit, scire licet, aliquid ex osse fractum esse. Ergo specillo conquirenda est testa, quae recessit, et vulsella protrahenda est: si non sequitur, incidi gingiva debet, donec labans ossis testa recipiatur. Quod si factum statim non est, indurescit extrinsecus maxilla, ut is hiare non possit. Sed imponendum calidum ex farina et fico cataplasma est, donec ibi pus moveatur: tum incidi gingiva debet. Pus quoque multum profluens, ossis fracti nota est. Itaque etiam

tum id extrahi convenit. Nonnunquam etiam, eo laeso, fistula fit: quae eradi debet. Dens autem scaber, qua parte niger est, radendus est, illinendusque rosae flore contrito, cui gallae quarta pars et altera myrrhae sit adjecta: continendumque ore crebro vinum meracum. Atque in eo casu velandum caput, ambulatione multa, frictione capitis, cibo non acritendum est. At si ex ictu vel alio casu, aliqui labant dentes, auro cum iis, qui bene haerent, vinciendi sunt; continendaque ore reprimentia, ut vinum, in quo malicorium decoctum, aut in quod galla candens coniecta sit. Si quando etiam in pueris ante alter dens nascitur, quam prior excidat, is, qui cadere debuit, circumpurgandus et evellendus est; is, qui natus est, in locum prioris quotidie digito adurgendus, donec ad justam magnitudinem perveniat. Quotiescunque dente exempto radix relictæ est, protinus ea quoque ad id facto forfice, quam *ρίζάγαν* Graeci vocant, eximenda est.

2. Tonsillas autem, quae post inflammationes induruerunt, *ἀντιάδεις* autem a Graecis appellantur, cum sub levi tunica sint, oportet digito circumradere et evellere: si ne sic quidem resolvuntur, hamulo excipere, et scalpello excidere: tum ulcus aceto eluere, et illinere vulnus medicamento, quo sanguis supprimitur.

3. Uva, si cum inflammatione descendit, dolorique est, et subrubicundi coloris, praecidi sine periculo non potest: solet enim multum sanguinem effundere: itaque melius est iis uti, quae alias proposita sunt. Si vero inflammatio quidem nulla est, nihilominus autem ea ultra justum modum a pituita deducta est, et tenuis, acuta, alba est, praecidi debet: itemque, si imma, livida et crassa; summa, tenuis est. Neque quidquam commodius est, quam vulsella prehendere, sub eaque, quod volumus, excidere. Neque enim ullum periculum est, ne plus minusve praecidatur: cum liceat tantum infra vulsellam relinquere, quantum inutile esse manifestum est; idque praecidere, quo longior uva est, quam esse naturaliter debet. Post curatio-

nem eadem facienda sunt, quae in tonsillis proxime posui.

4. Lingua vero quibusdam cum subjecta parte a primo natali die juncta est; qui ob id ne loqui quidem possunt. Horum extrema lingua vulsellaprehendenda est, sub caque membrana incidenda: magna cura habita, ne venae, quae juxta sunt, violentur, et profusione sanguinis noceant. Reliqua curatio vulneris in prioribus posita est. Et plerique quidem, ubi consanuerunt, loquuntur. Ego autem cognovi, qui, succisa lingua, cum abunde super dentes eam promeret, non tamen loquendi facultatem consecutus est. Adeo in medicina, etiam ubi perpetuum est, quod fieri debet, non tamen perpetuum est id, quod sequi convenit.

5. Sub lingua quoque interdum aliquid abscedit; quod fere consistit in tunica, doloresque magnos movet. Quod, si exiguum est, incidi semel satis est: si majus, summa cutis usque ad tunicam excidenda est, deinde utrinque orae hamulis excipiendae, et tunica, undique circumdata, liberanda est: magna diligentia per omnem curationem habita, ne qua major vena incidatur.

6. Labra autem saepe finduntur; eaque res habet cum dolore etiam hanc molestiam, quod sermo prohibetur; qui subinde eas rimas cum dolore diducendo sanguinem citat. Sed has, si in summo sunt, medicamentis curare commodius est, quac ad ulcera oris fiunt: si vero altius descenderunt, necessarium est tenui ferramento adurcre, quod spathae simile, quasi transcurrere, non imprimi debet. Postea facienda eadem sunt, quae in auribus adustis exposita sunt.

XIII. At in cervice, iuter cutem et asperam arteriam, tumor increscit, (*βρογχόκλην* Graeci vocant), quo, modo caro licbes, modo humor aliquis, melle aquaeve similis, includitur; interdum etiam minutis ossibus pili immixti. Ex quibus quidquid est, tunica continetur. Potest autem adurentibus medicamentis curari: quibus summa cutis cum subjecta tunica exeditur. Quo facto, sive humor est, profluit;

sive quid densius, digitis educitur: tum ulcus sub linamenti sanescit. Sed scalpelli curatio brevior est. Medio tumore una linea inciditur usque ad tunicam: deinde vitiosus sinus ab integro corpore digito separatur, totusque cum velamento suo eximitur: tum acetum, cui vel salem vel nitrum aliquis adjecit, eluitur: oraeque una sutura junguntur; ceteraque eadem, quae in aliis suturis, superinjiciuntur: leniter deinde, ne fauces urgeat, deligatur. Si quando autem tunica eximi non potuerit, intus inspergenda adurentia, linamentiisque id curandum est, et ceteris pusmoventibus.

XIV. Sunt etiam circa umbilicum plura vitia; de quibus, propter raritatem, inter auctores parum constat. Verisimile est autem, id a quoque praetermissum, quod ipse non cognoverat: a nullo id, quod non viderat, fictum. Commune omnibus est, umbilicum indecore prominere: causae requiruntur. Meges tres has posuit: modo intestinum eo irrumpere, modo omentum, modo humorem. Sostratus nihil de omento dixit: duobus iisdem adjecit, carnem ibi interdum increescere; eamque modo integram esse, modo carcinomati similem. Gorgias ipse quoque omenti mentionem omisit: sed eadem tria causatus, spiritum quoque interdum eo dixit irrumpere. Heron, omnibus his quatuor positis, et omenti mentionem habuit, et ejus, quod simul et omentum et intestinum habuerit. Quid autem horum sit, his indiciis cognoscitur. Ubi intestinum prolapsum est, tumor neque durus, neque mollis est; omni frigore minuitur non solum sub omni calore, sed etiam retento spiritu crescit; sonat interdum; atque, ubi resupinatus est aliquis, delapso intestino, ipse desidit. Ubi vero omentum est, cetera similia sunt; tumor mollior, et ad ima parte latus, extenuatus in verticem est; si quis apprehendit, elabitur. Ubi utrumque est, indicia quaeque mixta sunt, et inter utrumque mollities. At carcinomate durior est, semperque etiam resupinato corpore tumet, prementique non cedit, prioribus facile cedentibus. Si vitiosa est, easdem notas habet, quas in carcinomate exposui. Humor autem, si premitur, circum-

fluit. At spiritus pressus cedit, sed protinus redit : resupinato quoque corpore tumorem in eadem figura tenet. Ex his id, quod ex spiritu vitium est, medicinam non admittit. Caro quoque, carcinomati similis, cum periculo tractatur : itaque omittenda est. Sana excidi debet ; idque vulnus linamentis curari. Humorem quidam vel inciso summo tumore effundunt, et vulnus iisdem linamentis curant. In reliquis variae sententiae sunt. Ac resupinandum quidem corpus esse, res ipsa testatur ; ut in uterum, sive intestinum, sive omentum est, delabatur. Sinus vero umbilici, tum vacuus, a quibusdam duabus regulis exceptus est, vehementerque earum capitibus deligatis, ibi emoritur ; a quibusdam, ad imum acu trajecta, duo lina ducente, deinde utriusque lini duobus capitibus diversae partes adstrictae ; quod in uva quoque oculi fit : nani sic id, quod supra vinculum est, moritur. Adjecerunt quidam, ut, antequam vincirent, summum una linea inciderent ; quo facilius digito demisso, quod illuc irrupisset, depellerent : tum deinde vinxerunt. Sed abunde est, jubere spiritum continere, ut tumor, quantus maximus esse potest, se ostendat : tum imam basim ejus atramento notare : resupinatoque homine, digitis tumorem cum premere, ut, si quid delapsum non est, manu cogatur : post haec, umbilicum attrahere, et, quae nota atramenti est, lino vehementer adstringere : deinde partem superiorem aut medicamentis, aut ferro adurere, donec emoriatur : atque, ut cetera usta, ulcus nutrire. Idque non solum ubi intestinum, vel omentum, vel utrumque est ; sed etiam, ubi humor est, optime proficit. Sed ante quaedam visenda sunt, ne quod ex vinculo periculum sit. Nam curationi neque infans, neque aut robustus annis, aut senex aptus est : sed a septimo fere anno ad quartumdecimum. Deinde ei corpus idoneum est id, quod integrum est : at quod mali habitus est, quodque papulas, impetigines, similiaque habet, idoneum non est. Levibus quoque tumoribus facile subvenitur : at in eorum, qui nimis magni sunt, curatione periculum

est. Tempus autem anni et autumnale, et hibernum vitandum est: ver idoneum maxime est: ac prima aestas non aliena est. Praeter haec, abstinere pridie debet. Neque id satis est: sed alvus quoque ei ducenda est; quo facilius omnia, quae excesserunt, intra uterum considant.

XV. Aquam iis, qui hydropici sunt, emitti oportere, alias dixi. Nunc, quemadmodum id fiat, dicendum est. Quidam autem sub umbilico, fere quatuor interpositis digitis a sinistra parte; quidam, ipso umbilico perforato, id facere consuerunt: quidam, cute primum adusta, deinde interiore abdomine inciso; quia, quod per ignem divisum est, minus celeriter coit. Ferramentum autem demittitur, magna cura habita, ne qua vena incidatur. Id tale esse debet, ut fere tertiam digiti partem latitudo mueronis impleat; demittendumque ita est, ut membranam quoque transeat, qua caro ab interiore parte finitur: eo tum plumbea aut aenea fistula conjicienda est, vel recurvatis in exteriorem partem labris, vel in media circumurgente quadam mora; ne tota intus delabi possit. Hujus ea pars, quae intra, paulo longior esse debet, quam quae extra; ut ultra interiorem membranam procedat. Per hanc effundendus humor est: atque ubi major pars ejus evocata est, claudenda demisso linteolo fistula est; et in vulnere, si id ustum non est, relinquenda. Deinde per insequentes dies circa singulas heminas emittendum, donec nullum aquae vestigium appareat. Quidam tamen etiam non usta cute, protinus fistulam recipiunt, et super vulnus spongiam expressam deligant: deinde postero die rursus fistulam demittunt, (quod recens vulnus paulum diductum patitur), ut, si quid humoris superest, emittatur; idque bis ita fecisse contenti sunt.

XVI. Nonnunquam autem venter ictu aliquo perforatur; sequiturque, ut intestina evolvantur. Quod ubi incidit, protinus considerandum est, an integra ea sint; deinde, an iis color suus maneat. Si tenuius intestinum perforatum est, nihil profici posse, jam

retuli. Latius intestinum sui potest ; non quod certa fiducia sit ; sed quod dubia spes, certa desperatione sit potior : interdum enim glutinatur. Tum, si utrumlibet intestinum lividum, aut pallidum, aut nigrum est, quibus illud quoque necessario accedit, ut sensu careat, medicina omnis inanis est. Si vero adhuc ea sui coloris sunt, cum magna festinatione succurrendum est ; momento enim alienantur externo et insueti spiritu circumdata. Resupinandus autem homo est, coxis erectioribus ; et, si angustius vulnus est, quam ut intestina commode refundantur, incidendum est, donec satis pateat : ac, si jam sicciora intestina sunt, perluenda aqua sunt, cui paulum admodum olei sit adjectum. Tum minister oras vulneris leniter diducere manibus suis, vel etiam duobus hamis, interiori membranae injectis, debet : medicus priora semper intestina, quae posteriora prolapsa sunt, condere, sic, ut orbium singulorum locum servet. Repositis omnibus, leniter homo concutiendus est : quo fit, ut per se singula intestina in suas sedes diducantur, et in his considant. His conditis, onientum quoque considerandum est : ex quo, si quid jam nigri et emortui est, forfice excidi debet : si quid integrum est, leniter super intestina deduci. Sutura autem, neque summae cutis, neque interioris membranae per se, satis proficit ; sed utriusque ; et quidem duobus linis injicienda est, spissior quam alibi ; quia et rumpi facilius motu ventris potest, et non aequè magnis inflammationibus pars ea exposita est. Igitur in duas acus fila conjicienda, eaeque duabus manibus tenendae ; et prius interiori membranae sutura injicienda est, sic, ut sinistra manus in dexteriore ora, dextra in sinisteriore a principio vulneris orsa, ab interiore parte in exteriorem acum immittat ; quo fit, ut ab intestinis ea pars semper acuum sit, quae retusa est. Semel utraque parte trajecta, permutandae acus inter manus sunt, ut ea sit in dextra, quae fuit in sinistra, ea veniat in sinistram, quam dextra continuit : iterumque eodem modo per oras immittendae sunt : atque ita tertio et quarto, deincepsque permutatis inter manus acubus plaga includenda. Post haec, eadem fila,

eaedemque acus ad cutem transferendae, similique ratione ei quoque parti sutura injicienda ; semper ab interiore parte acubus venientibus, semper inter manus trajectis : dein glutinantia injicienda. Quibus aut spongiam, aut succidam lanam ex aceto expressam accedere debere, manifestius est, quam ut semper dicendum sit. Impositis his, leniter deligari venter debet.

XVII. 1. Interdum tamen vel ex ictu aliquo, vel retento diutius spiritu, vel sub gravi fasce, interior abdominis membrana, superiore cute integra, rumpitur. Quod feminis quoque ex utero saepe evenire consuevit : fitque praecipue circa ilia. Sequitur autem, cum superior caro mollis sit, ut non satis intestina contineat, hisque intenta cutis indecore intumescat. Atque id quoque aliter ab aliis curatur. Quidam enim per acum duobus linis ad imam basim immisis sic utrinque devinciunt, quemadmodum et in umbilico, et in uva positum est, ut, quidquid super vinculum est, emoriatur. Quidam medium tumorem excidunt, ad similitudinem myrtacei folii ; quod semper eodem modo servandum esse jam posui : et tum oras sutura jungunt. Commodissimum est autem, resupinato corpore, experire manu, qua parte is tumor maxime cedat, quia necesse est, ea parte rupta membrana sit ; quaque integra est, ea magis obnitatur ; tum, qua rupta videbitur, immittendae scalpello duae lineae sunt, ut, exciso medio, interior membrana utrinque recentem plagam habeat ; quia, quod vetus est, sutura non coit. Loco patefacto, si qua parte membrana non novam plagam, sed veterem habet, tenuis excidenda habena est, quae tantum oras ejus exulceret. Cetera, quae ad suturam, reliquamque curationem pertinent, supra comprehensa sunt.

2. Praeter haec evenit, ut in quorundam ventribus varices sint, quarum quia nulla alia curatio est, quam quae in cruribus esse consuevit, tum eam partem explanaturus, hanc quoque eo differo.

XVIII. Venio autem ad ea, quae in naturalibus partibus circa testiculos oriri solent ; quae quo facilius

explicem, prius ipsius loci natura paucis proponenda est. Igitur testiculi simile quiddam medullis habent: nam sanguinem non emittunt, et omni sensu carent: dolent autem in ictibus et inflammationibus tunicae, quibus ii continentur. Dependent vero ab inguinibus per singulos nervos, quos *κρεμασθήρας* Graeci nominant: cum quorum utroque binae descendunt et venae et arteriae. Haec autem tunica conteguntur tenui, nervosa, sine sanguine, alba, quae *ἐλυτροειδής* a Graecis nominatur. Super eam valentior tunica est, quae interiori vehementer ima parte inhaeret: *δαρτὸν* Graeci vocant. Multae deinde membranulae venas et arterias, eosque nervos comprehendunt: atque inter duas quoque tunicas superioribus partibus leves parvulaeque sunt. Hactenus propria utrique testiculo et velamenta et auxilia sunt. Communis deinde utrique, omnibusque interioribus sinus est, qui etiam conspicitur a nobis: *ὄσχεδόν* Graeci, scrotum nostri vocant. Isque ab ima parte mediis tunicis leviter innexus, a superiore tantum circumdatus est. Sub hoc igitur plura vitia esse consuerunt: quae modo ruptis tunicis, quas ab inguinibus incipere proposui, modo his integris fiunt. Siquidem interdum vel ex morbo primum inflammatur, deinde postea pondere abrumpitur; vel ex ictu aliquo protinus rumpitur tunica, quae diducere ab inferioribus partibus intestina debuit; tum pondere eo devolvitur, aut omentum, aut etiam intestinum: idque ibi reperta via, paulatim ab inguinibus in inferiores quoque partes nisum, subinde nervosas tunicas, et ob id ejus rei patientes, diducit. *Ἐντεροκήλην* et *ἐπιπλοκήλην* Graeci vocant: apud nos indecorum, sed commune his, herniae nomen est. Deinde si descendit omentum, nunquam in scroto tumor tollitur, sive inedia fuit, sive corpus huc illucve conversum, aut aliquo modo collocatum; itemque, si retentus est spiritus, non magnopere increscit, tactu vero inaequalis est, et mollis, et lubricus. At si intestinum quoque descendit, tumor is sine inflammatione modo minuitur, modo increscit; estque fere sine dolore, et,

cum conquiescit aliquis aut jacet, interdum ex toto desidit, interdum sic dividitur, ut in scroto exiguae reliquiae maneant : at elamore, et satietate, et si sub aliquo pondere is homo nisus est, crescit : frigore omni contrahitur, calore diffunditur ; estque tum serotum et rotundum, et tactu laeve : idque, quod subest, lubricum est ; si pressum est, ad inguen revertitur ; dimissumque, iterum cum quodam quasi murmure devolvitur. Et id quidem in levioribus malis evenit. Nonnunquam autem stereore accepto vastius tumet, retroque compelli non potest : affertque tum dolorem et scroto et inguinibus, et abdomini : nonnunquam stomachus quoque affectus primum rufam bilem per os reddit, deinde viridem, quibusdam etiam nigram. Integris vero membranis interdum eam partem humor dstringit. Atque ejus quoque species duae sunt. Nam vel inter tunicas is increseit, vel in membranis, quae ibi circa venas et arterias sunt, ubi eae gravatae oecalluerunt. Ac ne ei quidem humori, qui inter tunicas est, una sedes est. Nam modo inter summam et mediam, modo inter mediam et imam consistit. Graeci communi nomine, quidquid est, *ὑδροσάλην* appellant : nostri, ut scilicet nullis discriminibus satis cognitis, haec quoque sub eodem nomine, quo priora, habent. Signa autem quaedam communia sunt, quaedam propria : communia, quibus humor deprehenditur ; propria, quibus locus. Humorem subesse discimus, si tumor est, nunquam ex toto se remittens, sed interdum levior, aut propter famem, aut propter febriculam, maximeque in pueris : isque mollis est, si non nimius humor subest ; at si is vehementer inerevit, renititur sicut uter repletus et arcte adstrictus : venae quoque in scroto inflantur ; et, si digito pressimus, cedit humor, circumfluensque id, quod non premitur, attollit, et tanquam in vitro cornuve per serotum apparet ; isque, quantum in ipso est, sine dolore est. Sedes autem ejus sic deprehenditur. Si inter summam mediamque tunicam est, cum digitis duobus pressimus, paulatim humor inter eos revertens

subit : scrotum ipsius albidius est ; si ducitur, aut nihil, aut parvulum intenditur : testiculus ea parte neque visu, neque tactu sentitur. At si sub media tunica est, intentum scrotum magis se attollit, adeo ut superior coles sub tumore eo delitescat. Praeter haec aequae integris tunicis ramex innascitur : κισσοκήλην Graeci appellant. Venae intumescunt ; eaeque intortae, conglomerataeque a superiore parte, vel ipsum scrotum implent, vel mediam tunicam, vel imam : interdum etiam sub ima tunica, circa ipsum testiculum nervumque ejus, increscunt. Ex his eae, quae in ipso scroto sunt, oculis patent ; eae vero, quae mediae imaeve tunicae insident, ut magis conditae non aequae quidem cernuntur, sed tamen etiam visui subjectae sunt : praeterquam quod et tumoris aliquid est, pro venarum magnitudine et modo, et id prementi magis renititur, ac per ipsos venarum toros inaequale est ; et, qua parte id est, testiculus magis justo dependet. Cum vero etiam super ipsum testiculum nervumque ejus id malum increvit, aliquanto longius testiculus ipse descendit, minorque altero fit, utpote alimento amisso. Raro, sed aliquando caro quoque inter tunicas increscit : σαρκοκήλην Graeci vocant. Interdum etiam ex inflammatione tumet ipse testiculus, ac febres quoque affert ; et, nisi celeriter ea inflammatio conquievit, dolor ad inguina atque ilia pervenit, partesque eae intumescunt : nervus, ex quo testiculus dependet, plenior fit, simulque indurescit. Super haec, inguen quoque nonnunquam ramices implent : βουβωνοκήλην appellant.

XIX. His cognitis, de curatione dicendum est : in qua quaedam communia omnium sunt, quaedam propria singulorum. Prius de communibus dicam. Loquar autem nunc de iis, quae scalpellum desiderant ; nam quae vel sanari non possint, vel aliter nutriri debeant, dicendum erit, simul ad species singulas venero. Inciditur autem interdum inguen, interdum scrotum. In utraque curatione homo ante triduum bibere aquam ; pridie abstinere etiam a cibo debet ; ipso

autem die collocari supinus; deinde, si inguen incidendum est, idque jam pube contegitur, ante radendum est; et tum, extento scroto, ut cutis inguinis intenta sit, id incidendum sub imo ventre, qua cum abdomine tunicae inferiores committuntur. Aperendum autem audacter est, donec summa tunica, quae ipsius scroti est, incidatur, perveniaturque ad eam, quae media est. Plaga facta, foramen deorsum versus subest. In id demittendus est sinistrae manus digitus index, ut diductis intervenientibus membranulis, sinum laxet. Minister autem, sinistra manu comprehenso scroto, sursum versus eum debet extendere, et quam maxime ab inguinibus abducere: primum cum ipso testiculo, dum medicus omnes membranas, quae super mediam tunicam sunt, si digito diducere non potest, scalpello abscindat: deinde sine eo, ut is delapsus ipsi plagae jungatur, digitoque inde promatur, et super ventrem cum duabus suis tunicis collocetur. Inde, si qua vitiosa sunt, circumcidenda sunt. In quibus cum multae venae discurrant, tenuiores quidem praecidi protinus possunt; majores vero ante longiore lino deligandae sunt, ne periculose sanguinem fundant. Sin media tunica vexata erit, aut sub ea malum increverit, excidenda erit, sic ut alte ad ipsum inguen praecidatur. Infra tamen non tota demenda est: nam quod ad basim testiculi vehementer cum ima tunica connexum est, excidi sine summo periculo non potest: itaque ibi relinquendum est. Idem in ima quoque tunica, si laesa est, faciendum est. Sed non a summa inguinis plaga, verum infra paulum ea abscindenda; ne laesa abdominis membrana inflammationes moveat. Neque tamen nimium ex ea rursum relinquendum est; ne postea sinuetur, et sedem eidem malo praestet. Purgatus ita testiculus per ipsam plagam cum venis, et arteriis, et nervo suo leniter demittendus est; videndumque, ne sanguis in scrotum descendat, neve concretus aliquo loco maneat. Quae ita fient, si venis vinciendo medicus prospexerit. Lina, quibus capita earum continebuntur, extra plagam depen-

dere debebunt : quae, pure orto, sine ullo dolore excident. Ipsi autem plagae injiciendae duae fibulae sunt ; et insuper medicamentum, quo glutinetur. Solet autem interdum ab altera ora necessarium esse aliquid excidi, ut cicatrix major et latior fiat. Quod ubi incidit, linamenta super, non fulcienda, sed leviter tantum ponenda sunt ; supraque ea, quae inflammationem repellant, id est, ex aceto vel lana succida, vel spongia : cetera eadem, quae, ubi pus moveri debet, adhibenda sunt. At cum infra incidi oportet, resupinato homine, subjicienda sub scroto sinistra manus est ; deinde id vehementer apprehendendum, et incidendum ; si parvulum est, quod nocet, modice, ut tertia pars integra, ad sustinendum testiculum, infra relinquatur : si majus est, etiam amplius, ut paulum tantummodo ad inum, cui testiculus insidere possit, integrum maneat. Sed primo rectus scalpellus quam levissima manu teneri debet, donec scrotum ipsum diducat ; tum inclinandus mucro est, ut transversas membranas secet, quae inter summam mediamque tunicam sunt. Ac, si vitium in proximo est, mediam tunicam attingi non oportet : si sub illa quoque conditur, etiam illa incidenda est ; sicut tertia quoque, si illa vitium tegit. Ubicunque autem repertum malum est, ministrum ab inferiore parte exprimere moderate scrotum oportet : medicum, digito manubriolove scalpelli diductam inferiore parte tunicam extra collocare ; deinde eam ferramento, quod a similitudine corvum vocant, incidere, sic, ut intrare duo digiti, index et medius possint : his deinde coniectis, excipienda reliqua pars tunicae, et inter digitos scalpellus immittendus est, eximendumque aut effundendum quidquid est noxium. Quamcunque autem tunicam quis violavit, illam quoque debet excidere ; ac mediam quidem, ut supra dixi, quam altissime ad inguen ; imam autem, paulo infra. Ceterum antequam excidantur, hae quoque vinciri lino summae debent ; et ejus lini capita extra plagam relinquenda sunt, sicut in aliis quoque venis, quae id requisierint. Eo facto, testiculus intus repo-

ncndus est : oraque scroti suturis inter se committendae ; neque paucis, ne parum glutinentur, et longior fiat curatio ; neque multis, ne inflammationem augeant. Atque hic quoque videndum est, ne quid in scroto sanguinis maneat : tum imponenda glutinantia sunt. Si quando autem in scrotum sanguis defluxit, aliquidve concretum ex eo decidit, incidi subter id debet ; purgatoque eo, spongia, acri aceto madens, circumdari. Deligatum autem vulnus omne, quod ex his causis factum est, si dolor nullus est, quinque primis diebus non est resolvendum, sed bis die tantum aceto irroranda lana vel spongia : si dolor est, tertio die resolvendum ; et, ubi fibulae sunt, hae incidendae ; ubi linamentum, id immutandum est ; rosaeque et vino madefaciendum id, quod imponitur. Si inflammatio increscit, adjiciendum prioribus cataplasma ex lenticula et melle ; vel ex malicorio, quod in austero vino coctum sit ; vel ex his mixtis. Si sub his inflammatio non conquirit, post diem quintum multa calida aqua vulnus fovendum, donec scrotum ipsum et extenuetur, et rugosius fiat : tum imponendum cataplasma ex triticea farina, cui resina pinea adjecta sit : quae ipsa, si robustus curatur, ex aceto ; si tener, ex melle, coquenda sunt. Neque dubium est, quodcunque vitium fuit, si magna inflammatio est, quin ea, quae pus movent, imponenda sint. Quod si pus in ipso scroto ortum est, paulum id incidi debet, ut exitus detur ; linamentumque eatenus imponendum est, ut foramen tegat. Inflammatione finita, propter nervos propiore cataplasmate, dein cerato utendum est. Haec proprie ad ejusmodi vulnera pertinent : cetera, et in curatione, et in victu, similia iis esse debent, quae in alio quoque vulnere genere praecepimus.

XX. His propositis ad singulas species veniendum est. Ac si cui parvulo puero intestinum descendit, ante scalpellum experienda vinctura est. Fascia ejus rei causa fit, cui imo loco pila assuta est ex panniculis facta, quae ad repellendum intestinum ipsi illi subjici-

tur : deinde reliqua fasciae pars arcte circumdatur. Sub quo saepe et intus compellitur intestinum, et inter se tunicae glutinantur. Rursus, si aetas processit, multumque intestini descendisse ex tumore magno patet, adjiciunturque dolor et vomitus ; quae ex stercore, ex cruditate eo delapso, fere accidunt ; scalpellum adhiberi sine perniciē non posse, manifestum est ; levandum tantummodo malum, et per alias curationes extrahendum est. Sanguis mitti ex brachio debet : deinde, si vires patiuntur, imperanda tridui abstinētia est ; si minus, certe pro vi corporis quam longissima. Eodem vero tempore superhabendum cataplasma ex lini semine, quod ante aliquis ex mulso decoxerit. Post haec, et farina hordeacea cum resina injicienda ; et is demittendus in solium aquae calidae, cui oleum quoque adjectum sit ; dandumque aliquid cibi levis, calidi. Quidam etiam alvum ducunt. Id deducere aliquid in scrotum potest, educere ex eo non potest. Per ea vero, quae supra scripta sunt, levato malo, si quando alias dolor reverterit, eadem erunt faciēda. Sine dolore quoque si multa intestina prolapsa sunt, secari supervacuum est ; non quo non excludi a scroto possint ; nisi tamen id inflammatio prohibuit ; sed quo repulsa inguinibus immorentur, ibique tumorem excitent, atque ita fiat mali non finis, sed mutatio. At in eo, quem scalpello curari oportebit, simulatque ad mediam tunicam vulnus in inguine factum pervenerit, duobus hamulis ea juxta ipsas oras apprehendi debet, dum diductis omnibus membranulis medicus eam liberet. Neque enim cum periculo laeditur, quae excidenda est ; cum intestinum esse, nisi sub ea, non possit. Ubi diducta autem erit, ab inguine usque ad testiculum incidi debet, sic, ne is ipse laedatur ; tum excidi. Fere tamen hanc curationem puerilis aetas, et modicum malum recipit. Si vir robustus est, majusque id vitium est, extrahi testiculus non debet, sed in sua sede permanere. Id hoc modo fit. Inguen eadem ratione usque ad mediam tunicam scalpello aperitur ; eaque tunica eodem modo duobus hamis

excipitur, sic, ut a ministro testiculus eatenus contineatur, ne per vulnus exeat: tum ea tunica deorsum versus scalpello inciditur; sub eaque index digitus sinistrae manus ad imum testiculum demittitur, eumque ad plagam compellit: deinde dextrae manus duo digiti, pollex atque index, venam et arteriam et nervum tunicamque eorum a superiore tunica diducunt. Quod si aliquae membranulae prohibent, scalpello resolvuntur, donec ante oculos tota jam tunica sit. Excisis, quae excidenda sunt, repositoque testiculo, ab ora quoque ejus vulneris, quod in inguine est, demenda habenula paulo latior est, quo major plaga sit, et plus creare carnis possit.

XXI. 1. At si omentum descendit, eodem quidem modo, quo supra scriptum est, aperiendum inguen, diducendaeque tunicae sunt: considerandum autem est, majorne is modus, an exiguus sit. Nam quod parvulum est, super inguen in alvum vel digito, vel averso specillo repellendum est: si plus est, sinere oportet dependere, quantum ex utero prolapsum est; idque adurentibus medicamentis illinere, donec emoriatur et excidat. Quidam hic quoque duo lina acutrajiciunt, binisque singulorum capitibus diversas partes adstringunt; sub quo aequae, sed tardius emoriatur. Adjicitur tamen hic quoque celeritati, si omentum super vinculum illinitur medicamentis, quae sic exedunt, ne erodant: *σηπτα* Graeci vocant. Fuerunt etiam, qui omentum forfice praeciderent: quod in parvulo non est necessarium: si majus est, potest profusionem sanguinis facere; siquidem omentum quoque venis quibusdam, etiam majoribus illigatum est. Neque vero, si discisso ventre id prolapsum forfice praeciditur, cum et emortuum sit, et aliter tutius avelli non possit, inde huc exemplum transferendum est. Vulnus autem curari, si relictum omentum est, sutura debet: si id amplius fuit, et extra emortuum est, excisis oris, sicut supra propositum est.

2. Si vero humor intus est, incidendum est, in pueris quidem, inguen; nisi in his quoque id liquoris ejus major modus prohibet: in viris vero, et ubicunque

multus humor subest, scrotum. Deinde, si inguen incisum est, eo protractis tunicis, humor effundi debet: si scrotum, et sub hoc protinus vitium est, nihil aliud quam humor effundendus, abscindendaeque membranae sunt, si quae eum continuerunt; deinde eluendum id ex aqua, quae vel salem adjectum, vel nitrum habeat: si sub media, imave tunica, totae eae extra scrotum collocandae, excidendaeque sunt.

XXII. Ramex autem, si super ipsum scrotum est, adurendus est tenuibus et acutis ferramentis, quae ipsis venis infigantur; cum eo, ne amplius quam has urant; maximeque, ubi inter se implicatae glomerantur, eo ferrum id admovendum est; tum super farina ex aqua frigida subacta injicienda est; utendumque eo vinculo, quod idoneum esse ani curationibus posui; tertio die lenticula cum melle imponenda est: post, ejectis crustis, ulcera melle purganda, rosa implenda, ad cicatricem aridis linamentis perducenda sunt. Quibus vero super mediam tunicam venae tument, incidendum inguen est, atque tunica promenda, ab eaque venae digito vel manubriolo scalpelli separandae. Qua parte vero inhaerebunt, et ab superiore et ab inferiore parte lino vinciendae; tum sub ipsis vinculis praecidendae, reponendusque testiculus est. At ubi supra tertiam tunicam ramex insedit, mediam excidi necesse est. Deinde, si duae tresve venae tument, et ita pars aliqua obsidetur, ut major eo vitio vacet, idem faciendum, quod supra scriptum est; ut et ab inguine, et a testiculo deligatae venae praecidantur, isque condatur. Sin totum id ramex obsederit, per plagam demittendus digitus index erit, subjiciendusque venis, sic, ut paulatim eas protrahat; eaeque adducendae, donec is testiculus par alteri fiat: tum fibulae oris sic injiciendae, ut simul eas quoque venas comprehendant. Id hoc modo fit. Acus ab exteriori parte oram vulneris perforat: tum non per ipsam venam, sed per membranam ejus immittitur, per eamque in alteram oram compellitur. Venae vulnerari non debent, ne sanguinem fundant.

Membra semper inter has venas est, ac neque periculum affert, et filo comprehensa illas abunde tenet. Itaque etiam satis est, duas fibulas esse. Tum vcnæ, quaecunque protractae sunt, in ipsum inguen averso specillo compelli debent. Solvendi fibulas tempus, inflammatione finita, et purgato vulnere, est; ut una simul et oras et venas cicatrix devinciat. Ubi vero inter imam tunicam et ipsum testiculum nervumque ejus ramex ortus est, una curatio est, quae totum testiculum abscindit. Nam neque ad generationem quidquam is confert, et omnibus indecoro, quibusdam etiam cum dolore dependet. Sed tum quoque inguen incidendum: media tunica promenda, atque excidenda est: idem in ima faciendum; nervusque, ex quo testiculus dependet, praecidendus: post id venae et arteriae ad inguen lino deligandae, et infra vinculum abscindendae sunt.

XXIII. Caro quoque, si quando inter tunicas increvit, nihil dubii est, quin eximenda sit: sed id, ipso scroto inciso, fieri commodius est. At si nervus induruit, curari res neque manu, neque medicamento potest. Urgent enim febres ardentes, et aut virides, aut nigri vomitus; praeter hanc, ingens sitis, et linguae aspritudo; saepe a die tertio spumans bilis alvo cum rosione redditur: ac neque assumi facile cibus, neque contineri potest: neque multo post extremae partes frigescunt, tremor oritur, manus sine ratione extenduntur; deinde in fronte frigidus sudor, eumque mors sequitur.

XXIV. Ubi vero in ipso inguine ramex est, si tumor modicus est, semel incidi; si major, duabus lineis debet, ut medium excidatur: deinde, non extracto testiculo, sicut intestinis quoque prolapsis interdum fieri docui, colligendae venae, vinciendaeque, ubi tunicis inhaerebunt, et sub his nodis praeccidendae sunt. Neque quidquam novi curatio vulneris ejus requirit.

XXV. 1. Ab his ad ea transeundum est, quae in collo ipso fiunt. In quo si glans nuda est, vultque aliquis eam decoris causa tegere, fieri potest: sed ex-

peditius in puero, quam in viro; in eo, cui id naturale est, quam in eo, qui quarundam gentium more circumcisis est; in eo, cui glans parva juxtaque eam cutis spatiosior, brevis ipse coles est, quam in quo contraria his sunt. Curatio autem eorum, quibus id naturale est, ejusmodi est. Cutis circa glandemprehenditur et extenditur, donec illam ipsam condat; ibique deligatur: deinde, juxta pubem, in orbem tergus inciditur, donec coles nudetur; magnaue cura cavetur, ne vel urinae iter, vel vcnæ, quæ ibi sunt, incidantur. Eo facto, cutis ad vinculum inclinatur, nudaturque circa pubem velut circulus; eoque linamenta dantur, ut caro increscat, et id impleat: satisque velamenti supra latitudo plagæ præstat. Sed, donec cicatrix sit, vinctum esse id debet; in medio tantum relicto exiguo urinae itinere. At in eo, qui circumcisis est, sub circulo glandis scalpello diducenda cutis ab interiore cole est. Non ita dolet, quia, summo soluto, diduci deorsum usque ad pubem manu potest: neque ideo sanguis profluit. Resoluta autem cutis rursus extenditur ultra glandem: tum multa frigida aqua fovetur; emplastrumque circa datur, quod valenter inflammationem reprimat; proximisque diebus, et prope a fame victus est, ne forte eam partem satietas excitet. Ubi jam sine inflammatione est, deligari debet a pube usque circulum: super glandem autem, adverso emplastro imposito, induci. Sic enim fit, ut inferior pars glutinetur; superior ita sanescat, ne inhaereat.

2. Contra, si glans ita contracta est, ut nudari non possit (quod vitium Graeci *φίμωσις* appellant) aperienda est: quod hoc modo fit. Subter a summa ora, cutis inciditur recta linea usque ad frenum; atque ita superius tergus relaxatum, cedere retro potest. Quod si parum sic profectum est, aut propter angustias, aut propter duritiem tergoris, protinus triangula forma, cutis ab inferiore parte excidenda est, sic, ut vertex ejus ad frenum, basis in tergo extremo sit. Tum superdanda linamenta sunt, aliaque medicamen-

ta quae ad sanitatem perducant. Necessarium autem est, donec cicatrix sit, conquiescere : nam ambulatio, atterendo ulcus sordidum reddit.

3. Infibulare quoque adolescentulos interdum vocis, interdum valetudinis causa quidam consuerunt : ejusque haec ratio est. Cutis, quae super glandem est, extenditur, notaturque utrinque a lateribus atramento, qua perforetur ; deinde remittitur. Si super glandem notae revertuntur, nimis apprehensum est, et ultra notari debet : si glans ab his libera est, is locus idoneus fibulae est. Tum, qua notae sunt, cutis acu filum ducente transuitur, ejusque fili capita inter se deligantur, quotidieque id movetur, donec circa foramina cicatriculae fiant. Ubi eae confirmatae sunt, exempto filo fibula additur, quae, quo levior, eo melior est. Sed hoc quidem saepius inter supervacua, quam inter necessaria est.

XXVI. 1. Res vero interdum cogit emoliri manu urinam, cum illa non redditur, aut quia senectute iter ejus collapsum est, aut quia calculus, vel concretum aliquid ex sanguine intus se opposuit : ac mediocris quoque inflammatio saepe eam reddi naturaliter prohibet. Idque non in viris tantummodo, sed in feminis quoque interdum necessarium est. Ergo aeneae fistulae fiunt ; quae, ut omni corpori, ampliori mino-rique sufficiant, ad mares, tres ; ad feminas, duae medico habendae sunt : ex virilibus maxima, decem et quinque digitorum ; media, duodecim ; minima, novem : ex muliebribus major, novem ; minor, sex. Incurvas vero esse eas paulum, sed magis viriles oportet, laevesque admodum ; ac neque nimis plenas, neque nimis tenues. Homo tum resupinus eo modo, quo in curatione ani figuratur, super subsellium aut lectum collocandus est. Medicus autem a dextro latere, sinistra quidem manu colem masculi continere, dextra vero fistulam demittere in iter urinae debet : atque ubi ad cervicem vesicae ventum est, simul cum cole fistulam inclinatam in ipsam vesicam compellere, eamque, urina reddita, reci-

pere. Femina brevius urinae iter, simul et rectius habet; quod mammulae simile, inter imas oras super naturale positum, non minus saepe auxilio eget, aliquanto minus difficultatis exigit. Nonnunquam etiam prolapsus in ipsam fistulam calculus, quia subinde ea extenuatur, non longe ab exitu inhaerescit. Eum, si fieri potest, oportet evellere, vel oriculario specillo, vel eo ferramento, quo in sectione calculus protrahitur. Si id fieri non potuit, cutis extrema quamplurimum attrahenda, et, condita glande, lino vincienda est: deinde a latere recta plaga coles incidendus, et calculus eximendus est: tum cutis remittenda. Sic enim fit, ut incisum cōlem integra pars cutis contegat, et urina naturaliter profluat.

2. Cum vesicae vero, calculique facta mentio sit, locus ipse exigere videtur, ut subjiciam, quae curatio calculosis, cum aliter succurri non potest, adhibeatur. Ad quam festinare, cum praeceptum sit, nullo modo convenit. Ac neque omni tempore, neque in omni aetate, neque in omni vitio id experiendum est: sed solo vere; in eo corpore, quod jam novem annos, nondum quatuordecim excessit; et si tantum mali subest, ut neque medicamentis vinci possit, neque etiam trahi posse videatur, quo minus interposito aliquo spatio interimat. Non quo non interdum etiam temeraria medicina proficiat; sed quo saepius utique in hoc fallat, in quo plura et genera et tempora periculi sunt. Quae simul cum ipsa curatione proponam. Igitur, ubi ultima experiri statutum est, ante aliquot diebus victu corpus praeparandum est: ut modicos, ut salubres cibos, ut minime glutinosos assumat, ut aquam bibat. Ambulandi vero inter haec exercitatione utatur, quo magis calculus ad vesicae cervicem descendat. Quod an inciderit, digitis quoque, sicut in curatione docebo, demissis cognoscitur. Ubi ejus rei fides est, pridie is puer in jejunio continendus est; et tum loco calido curatio adhibenda, quae hoc modo ordinatur. Homo praevalens et peritus in sedili alto consedit, supinumque eum et aversum, super genua

sua coxis ejus collocatis, comprehendit; reductisque ejus cruribus, ipsum quoque jubet, manibus ad suos poplites datis, eos, quam maxime possit, attrahere; simulque ipse sic eos continet. Quod si robustius corpus ejus est, qui curatur, duobus sedilibus junctis, duo valentes insidunt; quorum et sedilia et interiora crura inter se deligantur, ne diduci possint: tum is super duorum genua eodem modo collocatur; atque alter, prout consedit, sinistrum crus ejus, alter dextrum, simulque ipse poplites suos attrahit. Sive autem unus, sive duo continent, super humeros ejus suis pectoribus incumbunt. Ex quibus evenit, ut inter ilia sinus super pubem sine ullis rugis sit extentus, et, in angustum compulsa vesica, facilius calculus capi possit. Praeter haec, etiamnum a lateribus duo valentes objiciuntur, qui circumstantes, labare vel unum vel duos, qui puerum continent, non sinunt. Medicus deinde, diligenter unguibus circumcisis, atque sinistra manu, duos ejus digitos, indicem et medium, leniter prius unum, deinde alterum in anum ejus demittit; dextraeque digitos super imum abdomen leniter imponit; ne, si utrinque digiti circa calculum vehementer concurrerint, vesicam laedant. Neque vero festinanter in hac re, ut in plerisque, agendum est; sed ita, ut quam maxime id tuto fiat: nam laesa vesica nervorum distentiones cum periculo mortis excitat. Ac primum circa cervicem quaeritur calculus: ubi repertus, minore negotio expellitur. Et ideo dixi, ne curandum quidem, nisi cum hoc indiciis suis cognitum est. Si vero aut ibi non fuit, aut recessit retro, digiti ad ultimam vesicam dantur; paulatimque dextra quoque manus ejus ultra translata subsequitur. Atque ubi repertus est calculus; qui necesse est in manus incidat; eo curiosius deducitur, quo minor laeviorque est; ne effugiat, id est, ne saepius agitando vesica sit. Ergo ultra calculum dextra semper manus ejus opponitur; sinistrae digiti deorsum eum compellunt, donec ad cervicem pervenitur. In quam, si oblongus est, sic compellendus est, ut pronus ex-

eat ; si planus, sic, ut transversus sit ; si quadratus, ut duobus angulis sedeat ; si altera parte plenior, sic, ut prius ea, qua tenuior sit, evadat. In rotundo nihil interesse, ex ipsa figura patet ; nisi, si laevior altera parte est, ut ea antecedit. Cum jam eo venit, incidi super vesicæ cervicem juxta anum cutis plaga lunata usque ad cervicem vesicæ debet, cornibus ad coxas spectantibus paulum : deinde ea parte, qua resima plaga est, etiamnum sub cute altera transversa plaga facienda est, qua cervix aperiatur ; donec urinae iter pateat, sic, ut plaga paulo major, quam calculus sit. Nam, qui metu fistulae (quam illo loco *κορυδαίνω* Graeci vocant) parum patefaciunt, cum majore periculo eodem revolvuntur : quia calculus iter, cum vi promitur, facit, nisi accipit : idque etiam perniciosius est, si figura quoque calculi, vel aspritudo aliquid eo contulit. Ex quo et sanguinis profusio, et distentio nervorum fieri potest : quae si quis evasit, multo tamen patientiorem fistulam habiturus est rupta cervice, quam habuisset, incisa. Cum vero ea patefacta est, in conspectum calculus venit : in cujus colore, nullum discrimen est. Ipse, si exiguus est, digitis ab altera parte propelli, ab altera protrahi potest : si major, injiciendus a superiore ei parte uncus est, ejus rei causa factus. Is est ad extremum tenuis, in semicirculi speciem retusae latitudinis ; ab exteriori parte laevis, qua corpori jungitur ; ab interiori asper, qua calculum attingit. Isque longior potius esse debet : nam brevis extrahendi vim non habet. Ubi injectus est, in utrumque latus inclinandus est, ut appareat, an calculus tencatur ; quia, si apprehensus est, ille simul inclinatur. Idque eo nomine opus est, ne, cum adduci uncus coeperit, calculus intus effugiat, hic in oram vulneris incidat, eamque convulneret. In qua re, quod periculum esset, jam supra posui. Ubi satis teneri calculum patet, eodem paene momento triplex motus adhibendus est : in utrumque latus ; deinde extra, sic tamen, ut leniter id fiat, paulumque primo calculus attrahatur : quo facto, attollendus uncus extremus est, uti intus magis maneat, faciliusque illum producat. Quod

si quando a superiore parte calculus parum commode comprehendetur, a latere erit apprehendendus. Haec est simplicissima curatio. Sed varietas rerum quasdam etiamnum animadversiones desiderat. Sunt enim quidam non asperi tantummodo, sed spinosi quoque calculi, qui per se quidem delapsi in cervicem, sine ullo periculo eximuntur: in vesica vero, non tuto vel hi conquiruntur, vel attrahuntur; quoniam, ubi illam convulnerarunt, ex distentione nervorum mortem maturant; multoque magis, si spina aliqua vesicae inhaeret, eamque, cum duceretur, duplicavit. Colligitur autem eo, quod difficilius urina redditur, in cervice calculum esse; eo, quod cruenta destillat, illum esse spinosum: maximeque id sub digitis quoque experiundum est, neque adhibenda manus, nisi id constitit. Ac tum quoque leniter intus digiti objiciendi, ne violenter promovendo convulerent: tum incidendum. Multi hic quoque scalpello usi sunt. Meges (quoniam is infirmior est, potestque in aliqua prominentia incidere, incisoque super illam corpore, qua cavum subest, non secare, sed relinquere, quod iterum incidi necesse sit) ferramentum fecit rectum, in summa parte labrosum, in ima semicirculatum acutumque. Id receptum inter duos digitos, indicem ac medium, super pollice imposito sic deprimebat, ut simul cum carne, si quid ex calculo prominebat, incideret: quo consequebatur, ut semel, quantum satis esset, aperiret. Quocunque autem modo cervix patefacta est, leniter extrahi, quod asperum est, debet: nulla, propter festinationem, vi admota.

3. At calculus arenosus, et ante manifestus est; quoniam urina quoque redditur arenosa: et in ipsa curatione; quoniam inter subjectos digitos neque aeque leniter renititur, et insuper dilabitur. Item molles calculos, et ex pluribus minutisque, sed inter se parum adstrictis, compositos indicat urina, trahens quasdam quasi squamulas. Hos omnes, leniter permutatis subinde digitorum vicibus, sic oportet adducere, ne vesicam laedant, neve intus aliquae dissipatae reliquiae mancant, quac postmodum curationi

difficultatem faciant. Quidquid autem ex his in conspectum venit, vel digitis, vel unco eximendum est. At si plures calculi sunt, singuli protrahi debent; sic tamen, ut, si quis exiguus supererit, potius relinquatur: siquidem in vesica difficulter invenitur, inventusque celeriter effugit. Ita longa inquisitione vesica laeditur, excitatque inflammationes mortiferas; adeo ut quidam non secti, cum diu frustra per digitos vesica esset agitata, decesserint. Quibus accedit etiam, quod exiguus calculus ad plagam urina postea promovetur, et excidit. Si quando autem is major non videtur, nisi rupta cervice, extrahi posse, findendus est: cujus repertor Ammonius, ob id *λιθοτόμος* cognominatus est. Id hoc modo fit. Un-
cus injicitur calculo, sic, ut facile eum concussum quoque teneat, ne is retro revolvatur: tum ferramentum adhibetur crassitudinis modicae, prima parte tenui, sed retusa, quod admotum calculo, et ex altera parte ictum, eum findit; magna cura habita, ne aut ad ipsam vesicam ferramentum perveniat, aut calculi fractura ne quid incidat.

4. Hae vero curationes in feminis quoque similes sunt; de quibus tamen parum proprie quaedam dicenda sunt. Siquidem in his, ubi parvulus calculus est, scalpellus supervacuus est; quia is urina in cervicem compellitur; quae et brevior, quam in maribus, et laxior est. Ergo et per se saepe excidit, et, si in primo, quod est angustius, inhaeret, eodem tamen unco sine ulla noxa educitur. At in majoribus calculis necessaria eadem curatio est. Sed virgini subjici digiti tanquam masculo, mulieri per naturale ejus debent. Tum, virgini quidem, sub ima posteriore ora; mulieri vero, inter urinae iter et os pubis, incidendum est, sic, ut utroque loco plaga transversa sit. Neque terreri convenit, si plus ex muliebri corpore sanguinis profluit.

5. Calculo evulso, si valens corpus est, neque mag-nopere vexatum, sinere oportet sanguinem fluere, quo minor inflammatio oriatur: atque, ingredi quoque eum paulum, non alienum est, ut excidat, si quid in-

tus concreti sanguinis mansit. Quod si per se non destitit, rursus, ne vis omnis intereat, suppressi debet: idque protinus, in imbecillioribus, ab ipsa curatione faciendum est: siquidem, ut distentione nervorum periclitatur aliquis, dum vesica ejus agitur; sic alter metus excipit, remotis medicaminibus, ne tantum sanguinis profluat, ut occidat. Quod ne incidat, desidere is debet in acre acetum, cui aliquantum salis sit adjectum: sub quo et sanguis fere conquiescit, et adstringitur vesica, ideoque minus inflammatur. Quod si parum proficit, agglutinanda cucurbitula est, et inguinibus, et coxis, et super pubem. Ubi jam satis vel evocatus est sanguis, vel prohibitus, resupinus collocandus est, sic, ut caput humile sit, coxae paulum excitentur: ac super vulnus imponendum est duplex aut triplex linteolum, aceto madens. Deinde, interpositis duabus horis, in solum is aquae calidae resupinus demittendus est, sic, ut a genibus ad umbilicum aqua teneat, cetera vestimentis circumdata sint; manibus tantummodo pedibusque nudatis, ut et minus digeratur; et ibi diutius maneat. Ex quo sudor multus oriri solet; qui spongia subinde in facie detergendus est: finisque ejus fomenti est, donec infirmando offendat. Tum multo is oleo perungendus, inducendusque hapsus lanæ mollis, tepido oleo repletus, qui pubem, et coxas, et inguina, et plagam ipsam, contactam eodem ante linteolo, protegat: isque subinde oleo tepido madefaciendus est; ut neque frigus ad vesicam admittat, et nervos leniter molliat. Quidam cataplasmatibus calefacientibus utuntur. Ea plus pondere nocent, quo vesicam urgendo vulnus irritant, quam calore proficiunt. Ergo ne vinculum quidem ullum necessarium est. Proximo die, si spiritus difficiliter redditur, si urina non excedit, si locus circa pubem mature intumuit, scire licet, in vesica sanguinem concretum remansisse. Igitur, demissis eodem modo digitis, leniter pertractanda vesica est, et discutienda, si qua coierunt: quo fit, ut per vulnus postea procedant. Non alienum etiam est, oriculario clystere acetum nitro

mixtum per plagam in vesicam compellere : nam sic quoque discutiuntur, si qua cruenta coierunt. Eaque facere etiam primo die convenit, si timemus, ne quid intus sit : maximeque, ubi ambulando id elicere imbecillitas prohibuit. Cetera eadem facienda sunt : ut demittatur in solium, ut eodem modo panniculus, eodem lana superinjiciatur. Sed neque saepe, neque tamdiu in aqua calida puer habendus, quam adolescens est ; infirmus, quam valens ; levi, quam graviore inflammatione affectus : is, cujus corpus digeritur, quam is, cujus adstrictum est. Inter haec vero, si somnus est, et aequalis spiritus, et madens lingua, et sitis modica, et venter imus sedet, et mediocris est cum febre modica dolor, scire licet, recte curationem procedere. Atque in his inflammatio fere quinto vel septimo die finitur : qua levata, solium supervacuum est : supini tantummodo vulnus aqua calida fovendum est, ut, si quid urinae rodit, eluatur. Imponenda autem medicamenta sunt pus moventia ; et, si purgandum ulcus videbitur, melle linendum. Id si rodet, rosa temperabitur. Huic curationi aptissimum videtur enneapharmacum emplastrum : nam et sebum habet ad pus movendum, et mel ad ulcus repurgandum ; medullam etiam, maximeque vitulinam ; quod in id, ne fistula relinquatur, praecipue proficit. Linamenta vero tum super ulcus non sunt necessaria ; super medicamentum, ad id continendum, recte imponuntur. At ubi ulcus purgatum est, puro linamento ad cicatricem perducendum est. Quibus temporibus tamen, si felix curatio non fuit, varia pericula oriuntur. Quae praesagire protinus licet, si continua vigilia est, si spiritus difficultas, si lingua arida est, si sitis vehemens, si venter imus tumet, si vulnus hiat, si transfluens urina id non rodit, si similiter ante tertium diem quaedam livida excidunt, si is aut nihil aut tarde respondet, si vehementes dolores sunt, si post diem quintum magnae febres urgent, et fastidium cibi permanet, si cubare in ventrem jucundius est. Nihil tamen pejus est distentione nervorum, et, ante

nonum diem, vomitu bilis. Sed cum inflammationis sit metus, succurri abstinencia, modicis et tempestivis cibis; inter haec, fomentis, et quibus supra scripsimus, oportet.

XXVII. Proximus canceri metus est. Is cognoscitur, si, et per vulnus, et per ipsum colem, fluit sanies mali odoris, cunIQUE ea quaedam a concreto sanguine non abhorrentia, tenuesque carunculae lanulis similes: praeter haec, si orae vulneris aridae sunt, si dolent inguina, si febris non desinit, eaque in noctem augetur, si inordinati horrores accedunt. Considerandum autem est, in quam partem cancer is tendat: Si ad colem, indurescit is locus, et rubet, et tactu dolorem excitat, testiculique intumescunt: si in ipsam vesicam, ani dolor sequitur, coxae durae sunt, non facile crura extendi possunt: at si in alterutrum latus, oculis id expositum est, paresque utrinque easdem notas, sed minores, habet. Primum autem ad rem pertinet corpus recte jacere, ut superior pars eadem semper sit, in quam vitium fertur. Ita, si ad colem it, supinus is collocari debet; si ad vesicam, in ventrem; si in latus, in id, quod integrius est. Deinde, ubi ventum fuerit ad curationem, homo in aquam demittetur, in qua marrubium decoctum sit, aut cupressus, aut myrtus; idemque humor clystere intus adiget: tum superponetur lenticula cum malicorio mixta; quae utraque ex vino decocta sint; vel rubus, aut oleae folia, eodem modo decocta; aliave medicamenta, quae ad cohibendos purgandosque cancos proposuimus. Ex quibus, si qua erunt arida, per scriptorium calamus inspirabuntur. Ubi stare coeperit cancer, mulso vulnus eluetur: vitabiturque eo tempore ceratum, quod, ad recipiendum id malum, corpus emollit: potius plumbum elotum cum vino inurgetur: superque idem linteolo illitum imponetur. Sub quibus perveniri ad sanitatem potest: cum eo tamen, ut non ignoremus, orto cancro saepe affici stomachum, cui cum vesica quaedam consortio est: exque eo fieri, ut neque retineatur cibus, neque, si quis retentus

est, concoquatur, neque corpus alatur; ideoque ne vulnus quidem aut purgari, aut ali possit: quae necessario mortem maturant. Sed ut his succurri nullo modo potest, sic a primo tamen die tenenda ratio curationis est. In qua quaedam observatio, ad cibum quoque potionemque pertinens, necessaria est. Nam cibus inter principia, non nisi humidus dari debet: ubi ulcus purgatum est, ex media materia: olera et salsamenta semper aliena sunt. Potione opus est, modica. Nam, si parum bibitur, accenditur vulnus, et vigilia urget, et vis corporis minuitur: si plus aequo assumitur, subinde vesica impletur, eoque irritatur. Non nisi aquam autem bibendam esse, manifestius est, quam ut subinde dicendum sit. Solet vero sub ejusmodi victu evenire, ut alvus non reddatur. Haec aqua ducenda est, in qua vel foenum Graecum, vel malva decocta sit. Idem humor rosamixtus in ipsum vulnus oriculario clystere agendus est, ubi id rodit urina, neque purgari patitur. Fere vero primo per vulnus exit haec: deinde, eo sanescente, dividitur, et pars per colem descendere incipit, donec ex toto plaga claudatur. Quod interdum tertio mense, interdum non ante sextum, nonnunquam exacto quoque anno fit. Neque desperari debet solida glutinatio vulneris, nisi ubi aut vehementer rupta cervix est, aut ex cancro multae magnaeque carunculae, simulque nervosa aliqua exciderant. Sed, ut vel nulla ibi fistula, vel exigua admodum relinquatur, summa cura providendum est. Ergo, cum jam ad cicatricem vulnus intendit, extentis jacere feminibus et cruribus oportet: nisi tamen molles arenosive calculi fuerunt. Sub his enim tardius vesica purgatur: ideoque diutius plagam patere necessarium est; et tum demum, ubi jam nihil tale extra fertur, ad cicatricem perducitur. Quod si, antequam vesica purgata est, orae se glutinarunt, dolorque et inflammatio redierunt, vulnus digitis vel averso specillo diducendum est; ut torquentibus exitus detur; hisque effusis, cum diutius pura urina descendit, tum demum, quae cicatricem inducant, im-

nenda sunt; extendendique, ut supra docui, pedes, quam maxime juncti. Quod si fistulae metus ex his causis, quas proposui, subesse videbitur, quo facilius claudatur ea, vel certe coangustetur, in anum quoque danda plumbea fistula est, extentisque cruribus femina talique inter se deligandi sunt, donec, qualis futura est, cicatrix sit.

XXVIII. Et hoc quidem commune esse maribus et feminis potest. Proprie vero quaedam ad feminas pertinent: ut in primis, quod earum naturalia nonnunquam, inter se glutinatis oris, concubitum non admittunt. Idque interdum evenit protinus in utero matris: interdum exulceratione in his partibus facta, et per malum curationem his oris sanescendo junctis. Si ex utero est, membranā ori vulvae opposita est; si ex ulcere, caro id replevit. Oportet autem membranam duabus lineis, inter se transversis, incidere ad similitudinem literae X, magna cura habita, ne urinae iter violetur: deinde undique eam membranam excidere. At si caro increvit, necessarium est recta linea patefacere: tum ab ora vel vulsella vel hamo apprehensa, tanquam habenulam excidere; et intus implicitum in longitudinem linamentum (λημνίσκον Graeci vocant) in aceto tinctum demittere, supraque succidam lanam aceto madentem deligare: tertio die solvere ulcus, et, sicut alia ulcera, curare. Cumque jam ad sanitatem tendet, plumbcam fistulam medicamento cicatricem inducente illinere, eamque intus dare: supraque idem medicamentum injicere, donec ad cicatricem plaga perveniat.

XXIX. Ubi concepit autem aliqua, si jam prope maturus partus intus emortuus est, neque excidere per se potest, adhibenda curatio est: quae numerari inter difficillimas potest. Nam et summam prudentiam moderationemque desiderat, et maximum periculum affert. Sed ante omnia vulvae natura mirabilis, cum in multis aliis, tum in hac re quoque facile cognoscitur. Oportet autem ante omnia resupinam mulierem transverso lecto sic collocare, ut feminibus ejus ipsius ilia comprimantur: quo fit, ut

et imus venter in conspectu medici sit, et infans ad os vulvae compellatur; quae, emortuo partu, id comprimit: ex intervallo vero paulum dehiscit. Hac occasione usus medicus, unctae manus indicem digitum primum debet inserere, atque ibi continere, donec iterum id os aperiatur, rursusque alterum digitum demittere debebit, et per easdem occasiones alios, donec tota esse intus manus possit. Ad cuius rei facultatem multum confert et magnitudo vulvae, et vis nervorum ejus, et corporis totius habitus, et mentis etiam robur; cum praesertim intus nonnunquam etiam duae manus dari debeant. Pertinet etiam ad rem, quam calidissimum esse imum ventrem, et extrema corporis; neque dum inflammationem coepisse, sed recenti re protinus adhiberi medicinam. Nam, si corpus jam intumuit, neque demitti manus, neque educi infans, nisi aegerrime potest: sequiturque saepe cum vomitu, et cum tremore, mortifera nervorum distentio. Verum intus emortuo corpori manus injecta protinus habitum ejus sentit: nam aut in caput, aut in pedes conversum est; aut transversum jacet; fere tamen sic, ut vel manus ejus, vel pes in propinquo sit. Medici vero propositum est, ut eum manu derigat vel in caput, vel etiam in pedes, si forte aliter compositus est. Ac, si nihil aliud est, manus vel pes apprehensus, corpus rectius reddit: nam manus in caput, pes in pedes eum convertit. Tum, si caput proximum est, demitti debet uncus undique laevis, acuminis brevis, qui vel oculo, vel auri, vel ori, interdum etiam fronti recte injicitur; deinde attractus infantem educit. Neque tamen quolibet is tempore extrahi debet. Nam, si compresso vulvae ore id tentatum est, non emittente eo, infans labrumpitur, et unci acumen in ipsum os vulvae delabitur; sequiturque nervorum distentio, et ingens periculum mortis. Igitur, compressa vulva, conquiescere: liante, leniter trahere oportet; et per has occasiones paulatim cum educere. Trahere autem dextra manus uncum; sinistra, intus posita, infantem ipsum, simulque dirigere eum debet.

Solet etiam evenire, ut is infans humore distendatur, exque eo profluat foedi odoris sanies. Quod si tale est, indice digito corpus illud forandum est, ut, effuso humore, extenuetur : tum id leniter per ipsas manus recipiendum est. Nam uncus injectus facile hebeti corpusculo elabitur : in quo quid periculi sit, supra positum est. In pedes quoque conversus infans non difficulter extrahitur ; quibus apprehensis per ipsas manus commode educitur. Si vero transversus est, neque dirigi potuit, uncus alae injiciendus, paulatimque attrahendus est. Sub quo fere cervix replicatur, retroque caput ad reliquum corpus spectat. Remedio est, cervix praecisa ; ut separatim utraque pars auferatur. Id unco fit, qui, priori similis, in interiore tantum parte per totam aciem exacuitur. Tum id agendum est, ut ante caput, deinde reliqua pars auferatur : quia fere, majore parte extracta, caput in vacuam vulvam prolabitur, extrahique sine summo periculo non potest. Si tamen id incidit, super ventrem mulieris duplici panniculo injecto, valens homo, non imperitus, a sinistro latere ejus debet assistere, et super imam ventrem ejus duas manus imponere, alteraque alteram premere : quo fit, ut illud caput ad os vulvae compellatur : idque eadem ratione, quae supra posita est, unco extrahitur. At si pes alter juxta repertus est, alter retro cum corpore est, quidquid protractum est, paulatim abscindendum est : et, si clunes os vulvae urgere coeperunt, iterum retro repellendae sunt, conquisitusque pes ejus adducendus. Aliaeque etiamnum difficultates faciunt, ut, qui solidus non exit, concisus eximi debeat. Quoties autem infans protractus est, tradendus ministro est. Is eum supinis manibus sustinere : medicus deinde sinistra manu leniter trahere umbilicum debet, ita, ne abrumpat, dextraque eum sequi usque ad eas, quas secundas vocant, quod velamentum infantis intus fuit ; hisque ultimis apprehensis, venulas membranulasque omnes eadem ratione manu diducere a vulva, totumque illud extrahere, et si quid intus praeterea concreti sanguinis re-

manet. Tam compressis in unum feminibus, illa conclavi collocanda est, modicum calorem, sine ullo perflatu, habente: super imum ventrem ejus imponenda lana succida, in aceto et rosa tincta. . Reliqua curatio talis esse debet, qualis in inflammationibus, et in iis vulneribus, quae in nervosis locis sunt, adhibetur.

XXX. 1. Ani quoque vitia, ubi medicamentis non vincuntur, manus auxilium desiderant. Ergo, si qua scissa in eo vetustate induruerunt, jamque callum habent, commodissimum est, ducere alvum: tum spongiam calidam admovere, ut relaxentur illa, et foras prodeant: ubi in conspectu sunt, scalpello singula excidere, et ulcera renovare; deinde imponere linamentum molle, et super linteolum illitum melle; locumque eum molli lana implere, et ita vincere: altero die, deincepsque ceteris, lenibus medicamentis uti, quae ad recentia eadem vitia necessaria esse, alias proposui: et utique per primos dies sorbitionibus eum sustinere: paulatim deinde cibis adjicere aliquid, generis tamen ejus, quod eodem loco praeceptum est. Si quando autem ex inflammatione pus in his oritur, ubi primum id apparuit, incidendum est, ne anus ipse suppuret. Neque tamen ante prope-randum est: nam, si crudum incisum est, inflammationi multum accedit, et puris aliquanto amplius concitatur. His quoque vulneribus, lenibus cibis, iisdemque medicamentis opus est.

2. At tubercula, quae *κονδυλώματα* appellantur, ubi induruerunt, hac ratione curantur. Alvus ante omnia ducitur: tum vulsella tuberculum apprehensum, juxta radices exciditur. Quod ubi factum est, eadem sequuntur, quae supra post curationem adhibenda esse proposui: tantummodo, si quid incre-scit, squama aeris coërcendum est.

3. Ora etiam venarum, fundentia sanguinem, sic tolluntur. Ubi sanguini, qui effluit, sanies adjicitur, alvus acribus ducitur, quo magis ora promoveantur: eoque fit, ut omnia venarum quasi capitula conspicua sint. Tum, si capitulum exiguum est, basimque te-

nuem habet, adstringendum lino paulum supra est, quam ubi cum ano committitur: imponenda spongia ex aqua calida est, donec id liveat: deinde aut ungue, aut scalpello, supra nodum id exulcerandum est. Quod nisi factum est, magni dolores subsequuntur: interdum etiam urinae difficultas. Si id majus est, et basis latior, hamulo uno aut altero excipiendum est, paulumque supra basim incidendum: neque relinquendum quidquam ex eo capitulo, neque quidquam ex ano demendum est: quod consequitur is, qui neque nimium, neque parum hamos ducit. Qua incisum est, acus debet immitti, infraque eam lino id capitulum alligari. Si duo triave sunt, imum quodque primum curandum est: si plura, non omnia simul; ne tempore eodem undique tenerae cicatrices sint. Si sanguis profluit, excipiendus est spongia: deinde linamentum imponendum, ungenda femina, et inguina, et quidquid juxta ulcus est, ceratumque superdandum, et farina hordeacea calida implendus is locus, et sic deligandus est. Postero die is desiderare in aqua calida debet, eodemque cataplasmate foveri. Ac bis die, et ante curationem, et post eam, cervices ac femina liquido cerato perungenda sunt; tepidoque is loco continendus. Interpositis quinque aut sex diebus, oriculario specillo linamenta educenda: si capitula simul non exciderunt, digito promovenda; tum lenibus medicamentis, iisdemque, quae alibi posui, ulcera ad sanitatem perducenda. Finito vitio, quemadmodum agendum esset, jam alias superius exposui.

XXXI. Ab his ad crura proximus transitus est. In quibus orti varices non difficili ratione tolluntur. Huc autem et earum venularum, quae in capite nocent, et eorum varicum, qui in ventre sunt, curationem distulli; quoniam ubique eadem est. Igitur vena omnis, quae noxia est, aut adusta tabescit, aut manu eximitur. Si recta; si, quamvis transversa, tamen simplex; si modica est, melius aduritur. Si curva est, et velut in orbes quosdam implicatur, pluresque inter se in-

volvuntur, utilius eximere est. Adurendi ratio haec est. Cutis superinciditur: tum, patefacta vena, tenui et retuso ferramento candente modice premitur: vitaturque, ne plagae ipsius orae adurantur: quas reducere hamulis facile est. Id interpositis fere quaternis digitis per totum varicem fit: et tum superimponitur medicamentum, quo adusta sanantur. At exciditur hoc modo. Cute eadem ratione super venam incisa, hamulo orae excipiuntur; scalpelloque undique a corpore vena diducitur: caveturque, ne inter haec ipsa laedatur; eique retusus hamulus subjicitur; interpositoque eodem fere spatio, quod supra positum est, in eadem vena idem fit; quae, quod tendat, facile hamulo extento cognoscitur. Ubi jam idem, quacumque varices sunt, factum est, uno loco adducta per hamulum vena praeciditur: deinde, quae proximus hamus est, attrahitur et evellitur; ibique rursus abscinditur. Ac sic undique varicibus crure liberato, tum plagarum orae committuntur, et super emplastrum glutinans injicitur.

XXXII. At, si digiti vel in utero protinus, vel propter communem exulcerationem postea conhaeserunt, scalpello diducuntur; dein separatim uterque non pingui emplastro circumdatur: atque ita per se uterque sanescit. Si vero fuit ulcus in digito, posteaque male inducta cicatrix curvum eum reddidit; primum malagma tentandum est: dein, si id nihil prodest, (quod et in veteri cicatrice, et, ubi nervi laesi sunt, evenire consuevit) videri oportet, nervine id vitium, an cutis sit. Si nervi est, attingi non debet: neque enim sanabile est. Si cutis, tota cicatrix excidenda; quae fere callosa extendi digitum minus patiebatur: tum rectus sic ad novam cicatricem perducendus est.

XXXIII. Gangraenam inter ungues alasque, aut inguina nasci, et si quando medicamenta vincuntur, membrum praecidi oportere, alio loco mihi dictum est. Sed id quoque cum periculo summo fit: nam saepe in ipso opere, vel profusione sanguinis vel animae defectione moriuntur. Verum hic quoque nihil interest, an satis tutum praesidium sit, quod unicum

est. Igitur inter sanam vitiatamque partem incidenda scalpello caro usque ad os est, sic, ut neque contra ipsum articulum id fiat, et potius ex sana parte aliquid excidatur, quam ex aegra relinquatur. Ubi ad os ventum est, reducenda ab eo sana caro, et circa os subsecanda est, ut ea quoque parte aliquid os nudetur : dein id serrula praecidendum est, quam proxime sanae carni etiam inhaerenti : ac tum frons ossis, quam serrula exasperavit, laevanda est, supraque inducenda cutis ; quae sub ejusmodi curatione laxa esse debet, ut quam maxime undique os contegat. Quo cutis inducta non fuerit, id linamentis erit contegendum, et super id spongia ex aceto deliganda. Cetera postea sic facienda, ut in vulneribus, in quibus pus moveri debet, praeceptum est.

LIBER OCTAVUS.

I. **SUPEREST** ea pars, quae ad ossa pertinet: quae quo facilius accipi possit, prius positus figurasque eorum indicabo. Igitur calvaria incipit ex interiore parte concava, extrinsecus gibba, utrinque laevis, et qua cerebri membranam contegit, et qua cute, capillum gignente, contegitur: eaque simplex, ab occipitio et temporibus; duplex, usque in verticem a fronte, est: ossaque ejus, ab exterioribus partibus, dura; ab interioribus, quibus inter se connectuntur, molliora sunt: interque ea venae discurrent, quas his alimentum subministrare, credibile est. Raro autem calvaria solida, sine suturis est: locis tamen aestuosis facilius invenitur; et id caput firmissimum, atque a dolore tutissimum est. Ex ceteris quo suturae pauciores sunt, eo capitis valetudo commodior est. Neque enim certus earum numerus est, sicut ne locus quidem. Fere tamen duae, super aures, tempora a superiore capitis parte discernunt: tertia, ad aures per verticem tendens, occipitium a summo capite diducit: quarta, ab eodem vertice per medium caput ad frontem procedit; eaque modo sub imo capillo desinit, modo frontem ipsam secans inter supercilia finitur. Ex his ceterae quidem suturae in

unguem committuntur: eae vero, quae super aures transversae sunt, totis oris paulatim extenuantur; atque ita inferiora ossa superioribus leniter insidunt. Crassissimum vero in capite os post aurem est; quae capillus, ut verisimile est, ob id ipsum non gignitur. Sub his quoque musculis, qui tempora connectunt, os medium, in exteriorem partem inclinatum, positum est. At facies suturam habet maximam, quae, a tempore incipiens, per medios oculos, naresque transversa pervenit ad alterum tempus. A qua breves duae sub interioribus angulis deorsum spectant. Et malae quoque in summa parte singulas transversas suturas habent. A mediisque naribus, aut superiorum dentium gingivis, per medium palatum una procedit; aliaque transversa idem palatum secat. Et suturae quidem in plurimis hae sunt. Foramina autem, intra caput, maxima oculorum sunt: deinde narium: tum quae in auribus habemus. Ex his, quae oculorum sunt, recta simpliciaque ad cerebrum tendunt. Narium duo foramina osse medio discernuntur: siquidem hae primum a superciliis, angulisque oculorum, osse inchoantur ad tertiam fere partem: deinde in cartilaginem versae, quo propius ori descendunt, eo magis caruncula quoque molliuntur. Sed ea foramina, quae a summis ad imas nares simplicia sunt, ibi rursus in bina itinera dividuntur: aliaque ex his, ad fauces pervia, spiritum et reddunt et accipiunt; alia, ad cerebrum tendentia, ultima parte in multa et tenuia foramina dissipantur, per quae sensus odoris nobis datur. In aure quoque primo rectum et simplex iter, procedendo flexuosum, juxta cerebrum in multa et tenuia foramina diducitur, per quae facultas audiendi est. Juxtaque ea duo parvuli quasi sinus sunt; superque eos finitur os, quod transversum a genis tendens, ab inferioribus ossibus sustinetur. Jugale appellari potest ab eadem similitudine, a qua id Graeci ζυγωδης appellant. Maxilla vero est molle os, eaque una est: cujus eadem et media, et etiam ima pars, mentum est; a quo utrinque proce-

dit ad tempora; solaque ea movetur. Nam malae cum toto osse, quod superiores dentes exigit, immobiles sunt. Verum ipsius maxillae partes extremae quasi bicornes sunt. Alter processus, infra lator, vertice ipso tenuatur, longiusque procedens sub osse jugali subit, et super id temporum musculis illigatur. Alter brevior et rotundior, et in eo sinu, qui juxta foramina auris est, cardinis modo fit; ibique huc et illuc se inclinans maxillae facultatem motus praestat. Duriores osse dentes sunt: quorum pars maxillae, pars superiori ossi malarum haeret. Ex his quaterni primi, quia secant, *τομικοί* a Graecis nominantur. Hi deinde quatuor caninis dentibus ex omni parte cinguntur. Ultra quos utrinque fere maxillares quinque sunt, praeterquam in iis, in quibus ultimi, qui sero gigni solent, non increverunt. Ex his priores singulis radicibus; maxillares utique binis, quidam etiam ternis, quaternisve nituntur. Fereque longior radix brevior dentem edit; rectique dentis recta etiam radix, curvi flexa est. Exque eadem radice in pueris novus dens subit, qui multo saepius priorem expellit: interdum tamen supra infrave eum se ostendit. Caput autem spina excipit. Ea constat ex vertebrae quatuor et viginti. Septem in cervice sunt, duodecim ad costas, reliquiae quinque sunt proximae costis. Eae teretes brevesque, ab utroque latere, processus duos exigunt: mediae perforatae, qua spinae medulla cerebro commissa descendit: circa quoque per duos processus tenuibus cavis perviae, per quae a membrana cerebri similes membranulae deducuntur. Omnesque vertebrae, exceptis tribus summis, a superiore parte in ipsis processibus parum desidentes sinus habent: ab inferiore alios deorsum versus processus exigunt. Summa igitur protinus caput sustinet, per duos sinus receptis exiguis ejus processibus. Quo fit, ut caput sursum deorsum versus tuberibus exasperetur. Secunda superiori parti inferiore. Quod ad circuitum pertinet, pars summa angustiore orbe finitur: ita superior ei summae circumdata in latera quoque caput moveri sinit.

Tertia eodem modo secundam excipit. Ex quo facilis cervici mobilitas est. Ac, ne sustinere quidem caput posset, nisi utrinque recti valentesque nervi collum continerent, quos *τένοντας* Graeci appellant: siquidem horum inter omnes flexus alter semper intentus ultra prolabi superiora non patitur. Jamque vertebra tertia tubercula, quae inferiori inserantur, exigit. Ceterae processibus deorsum spectantibus in inferiores insinuantur, ac per sinus, quos utrinque habent, superiores accipiunt; multisque nervis et multa cartilagine continentur. Ac sic, uno flexu modico in promptum dato, ceteris negatis, homo erectus insistit, et aliquid ad necessaria opera curvatur. Infra cervicem vero summa costa contra humerum sita est. Inde undecim inferiores usque ad imum pectus perveniunt: eaeque, primis partibus rotundae, et leniter quasi capitulatae, vertebrarum transversis processibus, ibi quoque paulum sinuatis, inhaerent: inde latescunt, et in exteriorem partem recurvatae paulatim in cartilaginem degenerant; eaque parte rursus in interiora leniter flexae committuntur cum osse pectoris. Quod valens et durum a faucibus incipit, ab utroque latere lunatum, et a praecordiis, jam ipsum quoque cartilagine mollitum; terminatur. Sub costis vero prioribus quinque, quas *κόστας* Graeci nominant, breves tenuioresque, atque ipsae quoque paulatim in cartilaginem versae, extremis abdominis partibus inhaerescunt; imaque ex his, majore jam parte nihil, nisi cartilago est. Rursus a cervice duo lata ossa utrinque ad scapulas tendunt: nostri scutula operta, *ὀμοπλάτας* Graeci nominant. Ea in summis verticibus sinuata, ab his triangula, paulatimque latescentia ad spinam tendunt; et quo latiora quaque parte sunt, hoc hebetiora. Atque ipsa quoque, in imo cartilaginosa, posteriore parte velut innatant: quoniam, nisi in summo, nulli ossi inhaerescunt. Ibi vero validis musculis nervisque constricta sunt. At a summa costa paulo interius, quam ubi ea media est, os excrescit, ibi quidem tenue, procedens vero, quo propius lato scapularum ossi fit, eo ple-

nus latiusque, et paulum in exteriora curvatum, quod altera verticis parte modice intumescens, sustinet jugulum. Id autem ipsum recurvum, ac neque inter durissima ossa numerandum, altero capite in eo, quod posui, altero in exiguo sinu pectoralis ossis insidit, paulumque motu brachii movetur, et cum lato osse scapularum, infra caput ejus, nervis et cartilagine connectitur. Hinc humerus incipit, extremis utrinque capitibus tumidus, mollis, sine medulla, cartilaginosus : medius teres, durus, medullosus : leniter gibbus et in priorem et in anteriorem partem. Prior autem pars est, quae a pectore est ; posterior, quae ab scapulis ; interior, quae ad latus tendit ; exterior, quae ab eo recedit : quod ad omnes articulos pertinere, in ulterioribus patebit. Superius autem humeri caput rotundius, quam cetera ossa, de quibus adhuc dixi, parvo excessu vertici lati scapularum ossis inseritur, ac majore parte extra situm nervis deligatur. At inferius duos processus habet ; inter quos, quod medium est, magis etiam extremis partibus sinuatur. Quae res sedem brachio praestat : quod constat ex ossibus duobus. Radius, quem *ῥαδις* Graeci appellant, superior breviorque, et primo tenuior, rotundo et leniter cavo capite exiguum humeri tuberculum recipit ; atque ibi nervis et cartilagine continetur. Cubitus inferior longiorque, et primo plenior, in summo capite duobus quasi verticibus exstantibus in sinum humeri, quem inter duos processus ejus esse proposui, se inserit. Primo vero duo brachii ossa juncta paulatim dirimuntur, rursusque ad manum coeunt, modo crassitudinis mutato : siquidem ibi radius plenior, cubitus admodum tenuis est. Dein radius, in caput cartilaginosum consurgens, in vertice ejus sinuatur : cubitus rotundus in extremo, parte altera paulum procedit. Ac, ne saepius dicendum sit, illud ignorari non oportet, plurima ossa in cartilaginem desinere, nullum articulum non sic finiri. Neque enim aut moveri posset, nisi laevi inniteretur ; aut cum carne nervisque conjungi, nisi ea media quaedam materia committeret.

In manu vero prima palmae pars ex multis minutisque ossibus constat, quorum numerus incertus est. Sed oblonga omnia, et triangula, structura quadam inter se connectuntur, cum invicem superior alterius angulus, alterius planities sit: eoque fit ex his unius ossis paulum in interiora concavi species. Verum ex manu duo exigui processus in sinum radii conjiciuntur. Tum ex altera parte recta quinque ossa, ad digitos tendentia, palmam explent. A quibus ipsi digiti oriuntur; qui ex ossibus ternis constant: omniumque eadem ratio est. Interius os in vertice sinuatur, recipitque exterioris exiguum tuberculum; nervique ea continent. A quibus orti ungues indurescunt: ideoque non ossi, sed carni magis radicibus suis inhaerent. Ac superiores quidem partes sic ordinatae sunt. Ima vero spina in coxarum osse desidit; quod transversum longeque valentissimum, vulvam, vesicam, rectum intestinum tuetur. Idque ab exteriori parte gibbum; ad spinam, resupinatum; a lateribus, id est, in ipsis coxis, sinus rotundos habet. A quibus oritur os, quod pectinem vocant; idque, super intestina sub pube transversum, ventrem firmat; rectius in viris, recurvatum magis in exteriora in feminis, ne partum prohibeat. Inde femina oriuntur. Quorum capita rotundiora etiam, quam humerorum sunt; cum illa ex ceteris rotundissima sint. Infra vero duos processus a priore et a posteriore parte habent. Deinde dura, et medullosa, et ab exteriori parte gibba, rursus ab inferioribus quoque capitibus intumescunt. Superiora in sinus coxae, sicut humeri in ea ossa, quae scapularum sunt, conjiciuntur: tum infra introrsus leniter intendunt, quo aequalius superiora membra sustineant. Atque in eo inferiora quoque capita media sinuantur, quo facilius excipi a cruribus possint. Quae commissura osse parvo, molli, cartilagineo tegitur: patellam vocant. Haec super innatans, nec ulli ossi inhaerens, sed carne et nervis deligata, pauloque magis ad femoris os tendens, inter omnes crurum flexus juncturam tuetur. Ipsum autem crus est ex ossibus duobus. Etenim per omnia.

femur humero, crus vero brachio simile est : adeo ut habitus quoque et decor alterius ex altero cognoscatur : quod ab ossibus incipiens, etiam in carne respondet. Verum alterum os ab exteriori parte surae positum est : quod ipsum quoque sura recte nominatur. Id brevius, supraque tenuius, ad ipsos talos intumescit. Alterum a priore parte positum, cui tibiae nomen est, longius et in superiore parte plenius, solum cum femoris inferiore capite committitur ; sicut cum humero cubitus. Atque ea quoque ossa, infra supraque conjuncta, media, ut in brachio, dehiscunt. Excipitur autem crus infra osse transverso talorum : idque ipsum super os calcis situm est, quod quadam parte sinuatur, quadam excessus habet, et procedentia ex talo recipit, et in sinum ejus inseritur. Idque sine medulla durum, magisque in posteriorem partem projectum, teretem ibi figuram repraesentat. Cetera pedis ossa ad eorum, quae in manu sunt, similitudinem instructa sunt : planta palmae, digiti digitis, ungues unguibus respondent.

II. Omne autem os, ubi injuria accessit, aut vitiatum, aut finditur, aut frangitur, aut foratur, aut colliditur, aut loco movetur. Id, quod vitiatum est, primo fere pingue fit ; deinde vel nigrum, vel cariosum : quae, supernatis gravibus ulceribus aut fistulis, hisque vel longa vetustate, vel etiam cancro occupatis, eveniunt. Oportet autem ante omnia os nudare, ulcere exciso ; et, si latius est ejus vitium, quam ulcus fuit, carnem subsecare, donec undique os integrum pateat : tum id, quod pingue est, semel iterumve satis est admoto ferramento adurere, ut ex eo squama secedat : aut radere, donec jam aliquid cruoris ostendatur, quae integri ossis nota est. Nam necesse est aridum sit id, quod vitiatum est. Idem in cartilagine quoque laesa faciendum est : siquidem ea quoque scalpello radenda est, donec integrum id sit, quod relinquitur. Deinde, sive os sive cartilago rasa est, nitro bene trito respergendum est. Neque alia facienda sunt, ubi caries, nigritiesve in summo osse est : siquidem id vel paulo diutius eodem ferra-

mento adurendum, vel radendum est. Qui radit haec, audacter imprimere ferramentum debet, ut et agat aliquid, et maturius desinat. Finis est, cum vel ad album os, vel ad solidum ventum est. Albo fini-ri ex nigritie vitium, soliditate quadam ex carie, manifestum est. Accedere etiam cruoris aliquid integro, supra dictum est. Si quando autem, an altius descenderit utrumlibet, dubium est, in carie quidem expedita cognitio est. Specillum tenue in foramina demittitur; quod magis minusve intrando, vel in summo cariem esse, vel altius descendisse, testatur. Nigrities colligi quidem potest etiam ex dolore, et ex febre, quae ubi mediocria sunt, illa alte descendisse non potest. Manifestior tamen adacta terebra fit: nam finis vitii est, ubi scobis nigra esse desiit. Igitur, si caries alte descendit, per terebram urgenda crebris foraminibus est, quae altitudine vitium aequent: tum in ea foramina demittenda candentia ferramenta sunt, donec siccum os ex toto fiat. Simul enim post haec et resolvetur ab inferiore osse, quodcunque vitiatum est; et is sinus carne replebitur; et humor aut nullus postea feretur, aut mediocris. Sin autem nigrities est, aut si caries ad alteram quoque partem ossis transit, oportet excidi. Atque idem quoque in carie, ad alteram partem ossis penetrante, fieri potest. Sed, quod totum vitiatum, totum eximendum est: si inferior pars integra est, eatenus, quod corruptum est, excidi debet. Item sive capitis, sive pectoris os, sive costa cariosa est, inutilis ustio est, et excidendi necessitas est. Neque audiendi sunt, qui, osse nudato, diem tertium expectant, ut tunc excidant: ante inflammationem enim tutius omnia tractantur. Itaque, quantum fieri potest, eodem momento et cutis incidenda est, et os detegendum, et omni vitio liberandum est. Longeque perniciosissimum est, quod in osse pectoris est: quia vix, etiamsi recte cessit curatio, veram sanitatem reddit.

III. Exciditur vero os duobus modis. Si parvulum est, quod laesum est, modiollo, quam *χοινίδα* Graeci

vocant : si spatiosius, terebris. Utriusque rationem proponam. Modiolus ferramentum concavum, teres, est, imis oris serratum ; per quod medium clavus, ipse quoque interiore orbe cinctus, demittitur. Terebrarum autem duo genera sunt : alterum simile ei, quo fabri utuntur : alterum capituli longioris, quod ab acuto mucrone incipit, deinde subito latius fit ; atque iterum ab alio principio paulo minus quam aequaliter sursum procedit. Si vitium in angusto est, quod comprehendere modiolus possit, ille potius aptatur : et, si caries subest, medius clavus in foramen demittitur ; si nigrities, angulo scalpri sinus exiguus fit, qui clavum recipiat, ut, eo insistente, circumactus modiolus delabi non possit : deinde is habena, quasi terebra, convertitur. Estque quidam premendi modus, ut et foret, et circumagatur : quia, si leviter imprimitur, parum proficit ; si graviter, non movetur. Neque alienum est, instillare paulum rosae, vel lactis, quo magis lubrico circumagatur : quod ipsum tamen, si copiosius est, aciem ferramenti hebetat. Ubi jam iter modiolo pressum est, medius clavus educitur, et ille per se agitur : deinde, cum sanitas inferioris partis scobe cognita est, modiolus removetur. At si latius vitium est, quam ut illo comprehendatur, terebra res agenda est. Ea foramen fit in ipso fine vitiosi ossis atque integri ; deinde alterum non ita longe, tertiumque, donec totus is locus, qui excidendus est, his cavis cinctus sit. Atque ibi quoque, quatenus terebra agenda sit, scobis significat. Tum excisorius scalper ab altero foramine ad alterum malleolo adactus id, quod inter utrumque medium est, excidit ; ac sic ambitus similis ei fit, qui in angustiores orbem modiolo imprimitur. Utro modo vero id circumductum est, idem excisorius scalper in osse corrupto planus summam quamque testam laevet, donec integrum os relinquatur. Vix unquam nigrities integrum ; caries per totum os perrumpit, maximeque ubi vitiata calvaria est. Id quoque signi specillo significatur : quod depressum in id foramen, quod infra solidam sedem habet, et ob id reni-

tens aliquid invenit, et madens exit: si pervium invenit, altius descendens inter os et membranam, nihil oppositum invenit, educiturque siccum: non quo non subsit aliqua vitiosa sanies; sed quoniam ibi, ut in latiore sede, diffusa sit. Sive autem nigrities, quam terebra detexit, sive caries, quam specillum ostendit, os transit, modioli quidem usus fere supervacuum est; quia latius pateat necesse est, quod tam alte processit. Terebra vero ea, quam secundo loco posui, utendum; eaque, ne nimis incalescat, subinde in aquam frigidam demittenda est. Sed tum majore cura agendum est, cum jam aut simplex os dimidium perforatum est, aut in duplici superius: illud spatium ipsum; hoc sanguis significat. Ergo tum lentius ducenda habena, suspendendaque magis sinistra manus est, et saepius attollenda, et foraminis altitudo consideranda; ut, quodcumque os perumpitur, sentiamus, neque periclitemur, ne mucrone cerebri membrana laedatur: ex quo graves inflammationes, cum periculo mortis oriuntur. Factis foraminibus, eodem modo media septa, sed multo circumspectius, excidenda sunt, ne forte angulus scalpri eandem membranam violet; donec fiat aditus, per quem membranae custos immittatur: *μηνιγγοφύλακα* Graeci vocant. Lamina aenea est, firma, paulum resima, ab exteriori parte laevis; quae demissa, sic, ut exterior pars ejus cerebro propior sit, subinde ei subjicitur, quod scalpro discutiendum est: ac, si excipit ejus angulum, ultra transire non patitur: eoque et audacius, et tutius, scalprum malleolo subinde medicus ferit, donec excisum undique os, eadem lamina levetur, tollique sine ulla noxa cerebri possit. Ubi totum os ejectum est, circumradendae laevandaeque sunt orae, et si quid scobis membranae insedit, colligendum. Ubi, superiore parte sublata, inferior relictæ est, non orae tantum, sed os quoque totum laevandum est, ut sine noxa postea cutis increseat, quae aspero ossi innascens protinus non sanitatem, sed novos dolores movet. Patefacto cerebro, qua ratione agendum sit, dicam,

cum ad fracta ossa venero. Si basis aliqua servata est, superimponenda sunt medicamenta non pinguia, quae recentibus vulneribus accommodantur; supraque imponenda lana succida, oleo atque aceto madens. Ubi tempus processit, ab ipso osse caro increscit, eaque factum manuum sinum complet. Si quod etiam os adustum est, a parte sana recedit; subitque inter integram atque emortuam partem caruncula, quae, quod abscessit, expellat. Eaque fere, quia testa tenuis et angusta est, *λεπίς*, id est, squama, a Graecis nominatur. Potest etiam evenire, ut ex ictu neque findatur os, neque perfringatur; sed summum tamen collidatur, exaspereturque. Quod ubi incidit, radi et laevari satis est. Haec quamvis maxime fiunt in capite, tamen ceteris quoque ossibus communia sunt: ut, ubicunque idem incidit, eodem remedio sit utendum. At quae fracta, fissa, forata, collisa sunt, quasdam proprias in singulis generibus, quasdam communes in pluribus curationes requirunt: de quibus protinus dicam, initio ab eadem calvaria accepto.

IV. Igitur, ubi ea percussa, protinus requirendum est, num bilem is homo vomuerit; num oculi ejus obcaecati sint; num obmutuerit; num per nares auresve sanguis ei effluerit; num conciderit; num sine sensu quasi dormiens jacuerit. Haec enim non nisi osse fracto eveniunt: atque, ubi inciderunt, scire licet, necessariam, sed difficilem curationem esse. Si vero etiam torpor accessit; si mens non constat; si nervorum vel resolutio vel distentio secuta est; verisimile est, etiam cerebri membranam esse violatam: eoque in angusto magis spes est. At si nihil horum secutum est, potest etiam dubitari, an os fractum sit; et protinus considerandum est, lapide, an ligno, an ferro, an alio telo percussum sit, et hoc ipso laevi an aspero, mediocri an vastiore, vehementer an leviter; quia quo mitior ictus fuit, eo facilius os ei restitisse credibile est. Sed nihil tamen melius est, quam certiore id nota explorare. Ergo, qua plaga est, demitti specillum oportet, neque nimis tenue, neque acutum; ne cum in quos-

dam naturales sinus inciderit, opinionem fracti ossis frustra faciet: neque nimis plenum; ne parvulae rimulae fallant. Ubi specillum ad os venit, si nihil nisi laeve et lubricum occurrit, integrum id videri potest: si quid asperi est, utique qua suturae non sint, fractum os esse testatur. A suturis se deceptum esse, Hippocrates memoriae prodidit; more scilicet magnorum virorum, et fiduciam magnarum rerum habentium. Nam levia ingenia, quia nihil habent, nihil sibi detrahunt: magno ingenio, multaque nihilominus habituro, convenit etiam simplex veri erroris confessio; praecipueque in eo ministerio, quod utilitatis causa posteris traditur; ne qui decipiantur eadem ratione, qua quis ante deceptus est. Sed haec quidem alioquin memoria magni professoris, uti interponeremus, effecit. Potest autem sutura eo nomine fallere, quia aequae aspera est: ut aliquis hanc esse, etiamsi rima est, existimet eo loco, quo subesse hanc verisimile est. Ergo eo nomine decipi non oportet: sed os aperire tutissimum est. Nam neque utique certa sedes, ut supra posui, suturarum est; et potest idem et naturaliter commissum et ictu fissum esse, juxtave aliquid fissum habere. Quin aliquando etiam, ubi ictus fuit vehementior, quamvis specillo nihil invenitur, tamen aperire commodius est. At si ne tum quidem rima manifesta est, inducendum super os atramentum scriptorium est, deinde scalpro id deradendum: nigritiem enim continet, si quid fissum est. Solet etiam evenire, ut altera parte fuerit ictus, et os altera fiderit. Itaque, si graviter aliquis percussus est, si mala indicia subsecuta sunt, neque ea parte, qua cutis discissa est, rima reperitur; non incommodum est, parte altera considerare, num quis locus mollior sit, et tumeat: eumque aperire: siquidem ibi fissum os reperietur. Nec tamen magno negotio cutis sanescit, etiamsi frustra secta est. Os fractum, nisi si succursum est, gravibus inflammationibus afficit, difficilisque postea tractatur. Raro, sed aliquando tamen, evenit, ut os quidem totum integrum maneat, intus vero ex ictu

vena aliqua in cerebri membrana rupta aliquid sanguinis mittat; isque ibi concretus magnos dolores moveat, et oculos quibusdam obcaecet. Sed fere contra id dolor est, et, eo loco cute incisa, pallidum os reperitur: ideoque id quoque os excidendum est. Quacunque autem de causa curatio haec necessaria est, si nondum satis cutis patefacta est, latius aperienda est, donec, quidquid laesum est, in conspectu sit. In quo ipso videndum est, ne quid ex ipsa membranula, quae sub cute calvariam cingit, super os relinquantur: siquidem haec scalpro terebrisve lacerata vehementes febres cum inflammationibus excitat. Itaque eam commodius est ex toto ab osse diduci. Plagam, si ex vulnere est, talem necesse est habeamus, qualem acceperimus: si manu facienda est, ea fere commodissima est, quae duabus transversis lineis literae X figuram accipit: tum deinde a singulis procedentibus lingulis cutis subsecatur. Inter quae, si sanguis fertur, spongia subinde in aceto tincta cohibendus est, occupandusque objectis linamentis, et caput altius excitandum. Neque id vitium ullum metum, nisi inter musculos, qui tempora continent, affert: sed ibi quoque nihil tutius fit. In omni vero fissio fractove osse, protinus antiquiores medici ad feramenta veniebant, quibus id exciderent. Sed multo melius est, ante emplastra experiri, quae calvariae causa componuntur; eorumque aliquod oportet ex aceto molitum per se super fissum fractumve os imponere: deinde super id, aliquando latius, quam vulnus est, eodem medicamento illitum linteolum, et praeterea succidam lanam aceto tinctam: tum vulnus deligare, et quotidie resolvere, similiterque curare usque ad diem quintum. A sexto die etiam vapore aquae calidae per spongiam fovere: cetera eadem facere. Quod si caruncula increscere coeperit, et febricula aut soluta erit, aut levior, et cupitudo cibi reverterit, satisque somni accedet, in eodem medicamento erit perseverandum. Procedente deinde tempore emolliendum id emplastrum, adjecto cerato ex rosa facto, quo facilius carnem producat; nam per se

reprimendi vim habet. Hac ratione saepe rimae callo quodam implentur; estque ea ossis velut cicatrix: et latius fracta ossa, si qua inter se non cohaerebant, eodem callo glutinantur; estque id aliquanto melius velamentum cerebro, quam caro, quae exciso osse increscit. Si vero sub prima curatione febris intenditur, brevesque somni, et iidem per somnia tumultuosi sunt, ulcus madet, neque alitur, et in cervicibus glandulae oriuntur, magni dolores sunt, cibique super haec fastidium increscit; tum demum ad manum scalprumque veniendum est. Duo vero sub ictu calvariae pericula sunt; ne vel fundatur, vel medium desadat. Si fissum est, possunt orae esse compressae: vel quia altera super alteram excessit; vel etiam, quia vehementer rursus se commiserunt. Ex quo evenit, ut humor ad membranam quidem descendat, exitum vero non habeat; ac sic eam irritet, et graves inflammationes moveat. At ubi medium desedit, eandem cerebri membranam os urget: interdum etiam ex fractura quibusdam velut aculeis pungentibus. His ita succurrendum est, ut tamen quam minimum ex osse dematur. Ergo, si ora alteri insedit, satis est id, quod eminet, plano scalpro excidere: quo sublato, jam rima hiat quantum curationi satis est. At si orae inter se comprimuntur, a latere ejus, interposito digiti spatio, terebra foramen faciendum est: ab eoque scalper duabus lineis ad rimam agendus, ad similitudinem literae V, sic, ut vertex ejus a foramine, basis a rima sit. Quod si rima longius patet, ab altero foramine rursus similis sinus fieri debet: et ita nihil latens in eo osse concavo est, abundeque exitus datur intus laedentibus. Ne si fractum quidem os desedit, totum excidi necesse est: sed, sive totum perfractum est, et ab alio ex toto recessit, sive circumpositae calvariae inhaeret exigua parte, ab eo, quod naturaliter se habet, scalpro dividendum est. Deinde in eo, quod desedit, juxta rimam quam fecimus, foramina addenda sunt, si in angusto noxa est, duo; si latius patet, tria; septaque eorum excidenda: et tum scalper utrinque ad rimam agen-

duſ, ſic, ut lunatum ſinum faciat, imaque pars ejus intus ad fracturam, cornua ad os integrum ſpectent. Deinde, ſi qua labant, et ex facili removeri poſſunt, forfice ad id facta colligenda ſunt, maximeque ea, quae acuta membranam infeſtant: ſi id ex facili fieri non poſteſt, ſubjicienda lamina eſt, quam cuſtodem ejus membranae eſſe, propoſui; et ſuper eam, quidquid ſpinoum eſt, et intus eminet, excidendum eſt: eademque lamina, quidquid deorſum inſedit, attollendum. Hoc genus curationis efficit, ut, qua parte fracta oſſa tamen inhaerent, ſolidentur: qua parte abrupta ſunt, ſine ullo tormento ſub medicamentis tempore excidant, ſpatiumque inter haec ſatis illis magnum ad extrahendam ſaniam relinquatur; plusque in oſſe propugnaculi cerebrum habeat, quam habiturum fuit, eo exciſo. His factis, ea membrana acri aceto reſpergenda eſt; ut, ſive aliquid ſanguinis ex ea profluit, colibeatur, ſive intus concretus cruor remanet, diſcutiatur: tum idem medicamentum eodem modo, qui ſupra poſitus eſt, mollitum, ipſi membranae imponendum eſt: ceteraque eodem modo facienda ſunt, quae ad linteolum illitum, et lanam ſuccidam pertinent: collocandusque iſ loco in tepido: et curandum quotidie vulnuſ; biſ etiam, aeſtate. Quod ſi membrana per inflammationem intumuerit, infundenda erit roſa tepida. Si uſque eo tumebit, ut ſuper oſſa quoque emineat, coërcebit eam bene trita lenticula, vel folia vitis contrita, et cum recenti vel butyro, vel adipe anſerino mixta: cervixque molli debebit liquido cerato, ex irino facto. At ſi parum pura membrana videbitur, par modus ejus emplaſtri et mellis miſcendus erit: idque ſuperinfundendum; ejusque continendi cauſa unum aut alterum linamentum injiciendum, et ſuper linteolo, cui emplaſtrum illitum ſit, contegendum. Ubi ſatis pura membrana eſt, eadem ratione adjiciendum emplaſtro ceratum, ut carnem producat. Quod ad abſtinentiam vero, et primos ulterioresque cibos potionesque pertinet, eadem, quae in vulneribus praecepti, ſervanda ſunt, eo magis, quo periculoſius haec

pars afficitur. Quin etiam, cum jam non solum sustineri, sed ali his quoque oportebit, tamen erunt vitanda, quaecunque mandenda sunt: item fumus, et quidquid excitat sternutamentum. Spem vero certam faciunt, membrana mobilis ac sui coloris, caro increscens rubicunda, facilis motus maxillae atque cervicis. Mala signa sunt, membrana immobilis, nigra, vel livida, vel aliter coloris corrupti, dementia, acris vomitus, nervorum vel resolutio vel distentio, caro livida, maxillarum rigor, atque cervicis. Cetera, quae ad somnum, cibi desiderium, febrem, puris colorem attinent, eadem, quae in oeteris vulneribus, vel salutaria, vel mortifera sunt. Ubi bene res cedit, incipit ab ipsa membrana; vel, si os eo loco duplex est, inde quoque caro increscere; eaque id, quod inter ossa vacuum est, replet: nonnunquam etiam super calvariam excrescit. Quod si incidit, inspergenda squama aeris est, ut id reprimat cohibeatque: ea carni superdanda, quae ad cicatricem perducant. Omnibusque ea locis commode inducitur, excepta frontis ea parte, quae paulum super id est, quod inter supercilia est. Ibi enim vix fieri potest, ut non per omnem aetatem sit exulceratio: quae linteolo medicamentum habente contegenda sit. Illa utique, capite fracto, servanda sunt, ut, donec jam valida cicatrix sit, vitentur sol, ventus, frequens balneum, major vini modus.

V. In naribus vero, et os, et cartilago frangi solet, et quidem modo adversa, modo a latere. Si adversa fracta sunt, alterumve ex his, nares desidunt, difficulter spiritus trahitur. Si a latere os fractum est, is locus cavus est: si cartilago, in alteram partem nares declinantur. Quidquid in cartilagine incidit, excitanda ea leniter est, aut subjecto specillo, aut duobus digitis utrinque compressis: deinde in longitudinem implicata linamenta, et molli pellicula cincta circumsutaeque, intus adigenda sunt; aut eodem modo compositum, aliquid ex arido penicillo: aut grandis pinna, gummi, vel fabrili glutine illita, et molli pellicula circumdata, quae desiderare cartilaginem non

sinat. Sed, si adversa ea fracta est, aequaliter utraque naris implenda est : si a latere, crassius esse debet ab ea parte, in quam nasus jacet, ab altera tenuius id, quod inseritur. Extrinsecus autem circumdanda habena est mollis, media illita mixtis inter se simila et thuris fuligine : eaque ultra aures ducenda, et fronti duobus capitibus agglutinanda est. Id enim corpori quasi gluten inhaerescit, et, cum induit, nares commode continet. Sin, quod intus inditum est, laedit, sicut maxime fit, ubi interior cartilago perfracta est, excitatae nares eadem tantummodo habena continendae sunt : deinde, post quatuordecim dies id ipsum demendum est. Resolvitur autem aqua calida ; eaque tum is locus quotidie fovendus est. Sin os fractum est, id quoque digitis in suam sedem reponendum est : atque ubi adversum id ictum est, utraque naris implenda est ; ubi a latere, ea, in quam os impulsus est imponendumque ceratum, et paulo vehementius deligandum est ; quia callus eo loco non ad sanitatem tantummodo, sed etiam ad tumorem increscit : a tertio die fovendum id aqua calida est ; tantoque magis, quanto propius esse sanitati debet. Quod si plura erunt fragmenta, nihilominus extrinsecus singula in suas sedes digitis erunt compellenda ; imponendaque extrinsecus eadem habena, et super eam ceratum ; neque ultra fascia adhibenda est. At si quod fragmentum undique resolutum cum ceteris non glutinabitur, intelligetur quidem ex humore, qui multus ex vulnere feretur ; vulsella vero extrahetur : finitisque inflammationibus, imponetur aliquod medicamentum ex iis, quae leniter reprimunt. Pejus est, ubi aut ossi aut cartilagini fractae cutis quoque vulnus accessit. Id admodum raro fit. Si incidit, illa quidem nihilo minus eadem ratione in suas sedes excitanda sunt : cuti vero superimponendum emplastrum aliquod ex iis, quae recentibus vulneribus accommodata sunt : sed insuper nullo vinculo deligandum est.

VI. In aure quoque interdum rumpitur cartilago. Quod si incidit, antequam pus oriatur, imponendum

glutinans medicamentum est : saepe enim suppurationem prohibet, et aurem confirmat. Illud et in hac et in naribus ignorari non oportet, non quidem cartilaginem ipsam glutinari, circa tamen carnem incrementum, solidarique eum locum. Itaque, si cum cute cartilago rupta est, cutis utrinque suitur. Nunc autem de ea dico, quae, cute integra, frangitur. In ea vero si jam pus natum est, aperienda altera parte cutis, et ipsa cartilago contra lunata plaga excidenda est : deinde utendum est medicamento leniter supprimente, quale lycium est aqua dilutum, donec sanguis fluere desinat : tum imponendum linteolum cum emplastro, sic, ut pingue omne vitetur ; et a parte posteriore lana mollis auri subjicienda est, quae, quod est inter hanc et caput, compleat : tum ea leniter deliganda est ; et a tertio die, vapore, ut in naribus posui, fovenda. Atque in his quoque generibus abstinentia primi temporis necessaria est, donec inflammatio finiatur.

VII. Ab his ad maxillam venturus indicanda quaedam puto communiter ad omnia ossa pertinentia, ne saepius eadem dicenda sint. Omne igitur os, modo rectum, ut lignum in longitudinem finditur ; modo frangitur transversum ; interdum obliquum ; atque id ipsum nonnunquam retusa habet capita, nonnunquam acuta ; quod genus pessimum est ; quia neque facile committuntur, quae nulli retuso innituntur ; et carnem vulnerant, interdum nervum quoque aut musculum. Quin etiam aliquando plura fragmenta fiunt. Sed in aliis quidem ossibus ex toto saepe fragmentum a fragmento recedit : maxillae vero semper aliqua parte, etiam vexata ossa inter se cohaerent. Igitur imprimis digitis duobus utrinque prementibus, et ab ore, et ab cute, omnia ossa in suam sedem compellenda sunt. Deinde, si maxilla transversa fracta est : sub quo casu fere dens super proximum dentem excedit ; ubi ea in suam sedem collocata est, duo proximi dentes, aut, si hi labant, posteriores inter se seta deligandi sunt. Id in alio genere fracturae supervacuum est : cetera eadem facienda sunt.

Nam linteolum duplex, madens vino et oleo, superinjiciendum cum eadem simila et eadem thuris fuligine est : deinde aut fascia, aut mollis habena, media in longitudinem incisa, ut utrinque mentum complectatur, et inde capita ejus supra caput adducta ibi deligentur. Illud quoque ad omnia ossa pertinens dictum erit, famem primum esse necessariam : deinde, a die tertio, humidum cibum : sublata inflammatione, paulo plenior, eumque, qui carnem alat : vinum per omne tempus esse alienum. Deinde tertio die resolvi debere ; foveri per spongiam vapore aquae calidae ; eademque, quae primo fuerunt, superdari : idem die quinto fieri, et donec inflammatio finiatur ; quae vel nono die, vel septimo fere solvitur. Ea sublata, rursus ossa esse tractanda, ut, si quod fragmentum loco suo non est, reponatur : neque id esse solvendum, nisi duae partes ejus temporis, intra quod quaeque ossa confervent, transierint. Fere vero inter quartumdecimum et unum et vicesimum diem sanescunt, maxilla, malae, jugulum, pectus, latum os scapularum, costae, spina, coxarum os, tali, calx, manus, planta : inter vicesimum et tricesimum diem, crura, brachiaque : inter septimum et vicesimum et quadragimum, humeri et femina. Sed de maxilla illud quoque adjiciendum est, quod humidus cibus diu assumendus sit : atque etiam, cum tempus processit, in lagano similibusque aliis perseverandum est, donec ex toto maxillam callus firmarit. Itemque, utique primis diebus, habendum silentium.

VIII. 1. Jugulum vero si transversum fractum est, nonnunquam per se rursus recte coit, et, nisi movetur, sanari sine vinctura potest : nonnunquam vero, maximeque ubi motum est, elabitur ; fereque id, quod a pectore est, super id, quod ab humero est, in posteriorem partem inclinatur. Cujus ea ratio est, quod per se non movetur, sed cum humeri motu consentit : itaque, eo subsistente, subit humerus agitatus. Raro vero admodum in priorem partem jugulum inclinatur ; adeo ut magni professores nunquam se vidisse memoriae manda-

rint. Sed locuples tamen ejus rei auctor Hippocrates est. Verum, ut dissimilis uterque casus est, sic quaedam dissimilia requirit. Ubi ad scapulas jugulum tendit, simul dextra manu plana propellendus in posteriorem partem humerus est, et illud in priorem attrahendum. Ubi ad pectus conversum est, ipsum quidem retro dandum, humerus autem in priorem partem adducendus est: ac, si is inferior est, non id, quod a pectore est, deprimendum est, quia immobile est: sed humerus ipse attollendus: si casu superior est, id, quod a pectore est, implendum lana, et humerus ad pectus deligandus est. Si acuta fragmenta sunt, incidi contra cutis debet: ex ossibus ea, quae carnem vulnerant, praecidenda; tum retusa ossa committenda sunt; si quod ab aliqua parte eminet, opponendum ei triplex linteolum est, in vino et oleo tinctum. Si plura fragmenta sunt, excipienda sunt ex ferula facto canaliculo, eodemque intus incerato, ne fascia diducatur; quae jugulo composito circumdanda est saepius potius, quam valentius: quod ipsum quoque in omnibus ossibus fractis perpetuum est. A dextro vero jugulo, si id fractum est, ad alam sinistram; a sinistro, ad dextram, rursusque sub ala sua fascia dari debet: post haec, si jugulum ad scapulas inclinatum est, brachium ad latus: si in partem priorem, ad cervicem deligandum est: supinusque homo collocandus. Cetera eadem facienda, quae supra comprehensa sunt.

2. Sunt vero plura ossa fere immobilia, vel dura, vel cartilaginosa, quae vel franguntur, vel forantur, vel colliduntur, vel finduntur; ut malae, pectus, latum os scapularum, costae, spina, coxarum os, tali, calx, manus, planta. Horum omnium eadem curatio est. Si supra vulnus est, id suis medicamentis nutriendum est: quo sanescente, rimas quoque ossis, aut, si quod foramen est, callus implet. Si cutis integra est, et os laesum esse ex dolore colligimus, nihil aliud, quam quiescendum; imponendumque ceratum est, et leniter deligandum, donec sanitate ossis dolor finiatur.

IX. 1. Proprie tamen quaedam de costa dicenda sunt; quia juxta viscera est, gravioribusque periculis is locus expositus est. Haec quoque igitur interdum sic finditur, ut ne summum quidem os, sed interior pars ejus, quae rara est, laedatur: interdum sic, ut eam totam is casus perruperit. Si tota fracta non est, nec sanguis exspuitur, nec febricula sequitur, nec quidquam suppurat, nisi admodum raro, nec dolor magnus est; tactu tamen is locus leviter indolescit. Sed abunde est eadem, quae supra scripta sunt, facere; et a media fascia incipere deligare, ne in alterutram partem haec cutem inclinet: ab uno vero et vicesimo die, quo utique os esse debet glutinatum, id agendum cibus uberioribus est, ut corpus quam plenissimum fiat, quo melius os vestiatur; quod illo loco tenerum adhuc injuriae sub tenui cute expositum est. Per omne autem tempus curationis, vitandus clamor, sermo quoque, tumultus, ira, motus vehementior corporis, fumus, pulvis, et quidquid vel tussim vel sternutamentum movet: ne spiritum quidem magnopere continere expedit. At si tota costa perfracta est, casus asperior est: nam et graves inflammationes, et febris, et suppuratio, et saepe vitae periculum sequitur, et sanguis spuitur. Ergo, si vires patiuntur, ab eo brachio, quod super eam costam est, sanguis mittendus est: si non patiuntur, alvus tamen sine ullo acri ducenda est; diutiusque inedia pugnandum. Panis vero ante septimum diem non assumendus; sed una sorbitione vivendum: imponendumque ei loco ceratum ex lino factum, cui cocta quoque resina adjecta sit; aut Polyarchi malagma; aut pauni ex vino et rosa et oleo; superque imponenda lana succida mollis, et duae fasciae a mediis orsae, minimeque adstrictae: multo vero magis omnia vitanda, quae supra posui; adeo ut ne spiritus quidem saepius movendus sit. Quod si tussis infestabit, ad id potio sumenda erit, vel ex trixagine, vel ex ruta; vel ex herba stoechade, vel ex cumino et pipere. Gravioribus vero doloribus urgentibus, cataplasma imponi quoque conveniet, vel ex lolio, vel ex hordeo, cui pinguis fici tertia pars

sit adjecta. Et id quidem interdiu superjacebit : noctu vero idem aut ceratum, aut malagma, aut panni ; quia potest cataplasma decidere. Ergo quotidie quoque resolvetur, donec jam cerato aut malagmate possimus esse contenti. Et decem quidem diebus extenuabitur fame corpus : ab undecimo vero ali incipiet ; ideoque etiam laxior, quam primo, fascia circumligabitur. Fereque ea curatio ad quadragesimum diem perveniet. Sub qua si metus erit suppurationis, plus malagma, quam ceratum, ad digerendum proficiet. Si suppuratio vicerit, neque per quae supra scripta sunt, discuti potuerit ; omnis mora vitanda erit, ne os infra vitietur : sed, qua parte maxime tumebit, demittendum erit candens ferramentum, donec ad pus perveniat ; idque effundendum. Si nusquam caput se ostendet, ubi maxime pus subest, sic intelligemus : creta Cimolia totum locum illinemus, et siccari patiemur : quo loco maxime humor in ea perseverabit, ibi pus proximum erit ; eaque uri debet. Si latius aliquid abscedet, duobus aut tribus locis erit perforandum : demittendumque linamentum, aut aliquid ex penicillo, quod summum lino sit devinctum, ut facile educatur. Reliqua eadem, quae in ceteris adustis, facienda sunt. Ubi purum erit ulcus, ali corpus debet, ne tabes, pernicioosa futura, id malum subsequatur. Nonnunquam etiam, laevius ipso osse affecto, et inter initia neglecto, non pus, sed humor quidam mucis similis, intus coit ; mollescitque contra cutis : in qua simili ustione utendum est.

2. In spina quoque est, quod proprie notemus. Nam si id, quod ex vertebra excedit, aliquo modo fractum est, locus quidem concavus fit ; punctiones autem in eo sentiuntur ; quia necesse est ea fragmenta spinosa esse : quo fit, ut homo in interiorem partem subinde nitatur. Haec noscendae rei causa sunt. Medicamentis vero iisdem opus est, quae prima parte hujus capitis exposita sunt.

X. 1. Similes rursus ex magna parte casus curationesque sunt humeri et femoris : communia etiam quaedam humeris, brachiis, feminibus, cruribus, digitis.

Siquidem ea minime periculose media franguntur : quo propior fractura capiti vel superiori vel inferiori est, eo peior est : nam et majores dolores affert, et difficilius curatur. Ea maxime tolerabilis est simplex, transversa ; peior, ubi multa fragmenta, atque ubi obliqua : pessimum, ubi eadem acuta sunt. Nonnunquam autem fracta in his ossa in suis sedibus remanent : multo saepius excidunt, aliudque super aliud effertur : idque ante omnia considerari debet ; et sunt notae certae. Si suis sedibus sunt mota, resima, punctionisque sensum repraesentant ; tactu inaequalia sunt. Si vero non adversa, sed obliqua junguntur, (quod fit, ubi loco suo non sunt), membrum id altero latere brevius est, et muscoli ejus tument. Ergo, si hoc deprehensum est, protinus id membrum oportet extendere : nam nervi musculique, intenti per ossa, contrahuntur ; neque in suum locum veniunt, nisi illos per vim aliquis intendit. Rursus, si primis diebus id omisum est, inflammatio oritur ; sub qua et difficile, et periculose, vis nervis adhibetur : nam distentio nervorum, vel cancer sequitur ; vel certe, ut mitissime agatur, pus. Itaque, si ante reposita ossa non sunt, postea reponenda sunt. Intendere autem digitum, vel aliud quoque membrum, si adhuc tenerum est, etiam unus homo potest ; cum alteram partem dextra, alteram sinistra prehendit. Valentius membrum duobus eget, qui in diversa contendunt. Si firmiores nervi sunt, ut in viris robustis, maximeque eorum feminibus et cruribus evenit ; habenis quoque, vel linteis fasciis utrinque capita articulorum deliganda, et per plures in diversa ducenda sunt. Ubi paulo longius, quam naturaliter esse debet, membrum vis fecit ; tum demum ossa manibus in suam sedem compellenda sunt : indiciumque ossis repositi est dolor sublatus, et membrum alteri aequatum. Involvendum duplicibus triplicibusve pannis in vino et oleo tinctis ; quos linteos esse, commodius est. Fere vero fasciis sex opus est. Prima brevissima adhibenda ; quae circa fracturam ter voluta sursum versum feratur, et quasi in cochleam serpat : satisque est, eam ter hoc quoque modo circuire. Altera

dimidio longior : eaque, si qua parte os eminet, ab ea ; si totum aequale est, undelibet super fracturam debet incipere, priori adversa, deorsumque tendere ; atque iterum ad fracturam reversa, in superiore parte ultra priorem fasciam desinere. Super has injiciendum latiore linteo ceratum est, quod eas contineat. Ac, si qua parte os eminet, triplex ea pannus objiciendus, eodem vino et oleo madens. Haec tertia fascia comprehendenda sunt, quartaque, sic, ut semper insequens priori adversa sit, et tertia tantum in inferiore parte, tres in superiore finiant : quia satius est saepius circuire, quam adstringi : siquidem id, quod adstrictum est, alienatur, et cancro opportunum est. Articulum autem quam minime vincire opus est : sed, si juxta hunc os fractum est, necesse est. Deligatum vero membrum in diem tertium continendum est : eaque vinctura talis esse debet, ut primo die nihil offenderit, non tamen laxa visa sit ; secundo laxior ; tertio jam paene resoluta. Ergo tum rursum id membrum deligandum, adjiciendaque prioribus quinta fascia est : iterumque quinto die resolvendum est, et sex fasciis involvendum, sic, ut tertia et quinta infra, ceterae supra finiantur. Quotiescunque autem solvitur membrum, calida aqua fovendum est. Sed, si juxta articulum fractura est, diu instillandum vinum est, exigua parte olei adjecta ; eademque omnia facienda, donec adeo inflammatio solvatur, ut tenuius quoque, quam ex consuetudine, id membrum fiat ; quod si septimus dies non dedit, certe nonus exhibet : tum facillime ossa tractantur. Rursus ergo, si parum commissa sunt, committi debent : si qua fragmenta eminent, in suas sedes repouenda sunt : deinde eodem modo membrum deligandum, ferulaeque super accommodandae sunt, quae fissae circumpositaeque ossa in sua sede contineant : et in quam partem fractura inclinat, ab ea latior valentiorque ferula imponenda est. Easque omnes circa articulum esse oportet resimas, ne hunc laedant ; nec ultra adstringi, quam ut ossa contineant : et cum spatio laxentur, tertio quoque die paulum habe-

nis suis coarctari : ac, si nulla prurigo, nullus dolor est, sic manere, donec duae partes ejus temporis, quo quodque os confervet, compleantur : postea levius aqua calida fovere, quia primo digeri materiam opus est, tum evocari. Ergo cerato quoque liquido id leniter est unguendum, perfricandaque summa cutis est ; laxiusque id deligandum est : tertio quoque die solvendum, sic, ut remota calida aqua, cetera eadem fiant : tantummodo singulae fasciae, quoties resolutae fuerint, subtrahantur.

2. Haec communia sunt : illa propria. Siquidem humerus fractus, non sic, ut membrum aliud, intenditur ; sed homo collocatur alto sedili, medicus autem humiliore adversus. Una fascia, brachium amplexa, ex cervice ipsius, qui laesus est, id sustinet : altera, ab altera parte super caput data, ibi accipit nodum : tertia, vincto imo humero deorsum demittitur, ibi quoque capitibus ejus inter se vinctis. Deinde ab occipitio ipsius, minister sub ea fascia, quam secundo loco posui, porrecto, si dexter humerus ducendus est, dextro, si sinister, sinistro brachio, demissum inter femina ejus, qui curatur, baculum tenet : medicus super eam fasciam, de qua tertio loco dixi, plantam injicit dextram, si sinister, sinistram, si dexter humerus curatur ; simulque alteram fasciam minister attollit, alteram premit medicus : quo fit, ut leniter humerus extendatur. Fasciis vero, si medium aut imum os fractum est, brevioribus opus est ; si summum, longioribus : ut ab eo sub altera quoque ala per pectus et scapulas porrigantur. Protinus vero brachium, cum deligatur, sic inclinandum est : idque efficit, ut ante fascias quoque sic figurandum sit ; ne postea suspensum aliter, atque cum deligabatur, humcrum inclinet. Brachioque suspenso, ipse quoque humerus ad latus leniter deligandus est : per quae fit, ut minime moveatur : ideoque ossa sic se habent, ut aliquis composuit. Cum ad ferulas ventum est, extrinsecus esse eorum longissimae debent ; a lacerto breviores ; sed sub ala brevissimae : saepiusque eae resolvendae sunt, ubi

in vicinia cubiti humerus fractus est ; ne ibi nervi rigescant, et inutile brachium efficiant. Quoties solutae sunt, fractura manu continenda : cubitus aqua calida fovendus, et molli cerato perfricandus ; ferulaeque vel omnino non imponendae contra eminentia cubiti, vel aliquanto breviores, sunt.

3. At si brachium fractum est, in primis considerandum est, alterum os, an utrumque comminutum sit : non quo alia in ejusmodi casu curatio sit admovenda ; sed primum, ut valentius extendatur, si utrumque os fractum est ; quia necesse est minus nervos contrahi altero osse integro, eosque intendente : deinde, ut curiosius omnia in continendis ossibus fiant, si neutrum alteri auxilio est. Nam, ubi alterum integrum est, plus opis in eo, quam in fasciis ferulisque est. Deligari autem brachium debet, paulum pollice ad pectus inclinato ; siquidem is maxime brachii naturalis habitus sit : idque involutum mitella commodissime excipitur ; quae latitudine ipsi brachio, perangustis capitibus collo injicitur : atque ita commode brachium ex cervice suspensum est. Idque paulum supra cubiti alterius regionem pendere oportet.

4. Quod si ex summo cubito quid fractum sit, glutinare id vinciendo alienum est : fit enim brachium immobile. At si nihil aliud quam dolori occursum est, idem, qui fuit, ejus usus est.

5. In crure aequae ad rem pertinet, alterum saltem os integrum manere. Commune vero ei femorique est, quod, ubi deligatum est, in canalem conjiciendum est. Is canalisis et inferiore parte foramina habere debet, per quae, si quis humor excesserit, descendat : et a planta moram, quae simul et sustineat eam, et delabi non patiatur : et a lateribus cava, per quae loris datis, morae quaedam crus femurque, ut collocatum est, detineant. Esse etiam is debet, a planta, si crus fractum est, circa poplitem ; si femur, usque ad coxam ; si juxta superius caput femoris, sic, ut ipsa quoque ei coxa insit. Neque tamen ignorari oportet, si femur fractum est, fieri brevius ; quia

nunquam in antiquum statum revertitur : summisque digitis postea cruris ejus insisti : sed multo tamen foedior debilitas est, ubi fortunae negligentia quoque accessit.

6. Digitum satis est ad unum surculum post inflammationem deligari.

7. His proprie ad singula membra pertinentibus, rursus illa communia sunt : primis diebus fames : deinde tum, cum jam increscere callum oportet, liberalius alimentum : longa a vino abstinencia : fomentum aquae calidae, dum inflammatio est, liberale ; cum ea desiit, modicum : tum etiam longior ulterioribus, e liquido cerato, membris, et mollis tamen unctio. Nec protinus exercendum id membrum, sed paulatim ad antiquos usus reducendum est. Gravius aliquanto est, cum ossis fracturae carnis quoque vulnus accessit ; maximeque, si id musculi femoris aut humeri senserint : nam et inflammationes multo graviores, et promptiores cancos habent. Ac femur quidem, si ossa inter se cesserunt, fere praecidi necesse est. Humerus vero quoque in periculum venit ; sed facilius conservatur. Quibus periculis etiam magis id expositum, quod juxta ipsos articulos ictum est. Curiosius igitur agendum est ; et musculus quidem per mediam plagam transversus praecidendus : sanguis vero, si parum fluxit, mittendus : corpus inedia extenuandum. Ac reliqua quidem membra lentius intendenda, et lenius in iis ossa in suam sedem reponenda sunt : his vero neque intendi nervos, neque ossa tractari, satis expedit : ipsique homini permittendum est, ut sic ea collocata habeat, quemadmodum minime laedunt. Omnibus autem his vulneribus imponendum primo linamentum est, vino madens, cui rosae paulum admodum adjectum sit : cetera eadem. Deligandaque fasciis sunt, aliquanto, quam vulnus, latioribus ; laxius scilicet, quam si ea plaga non esset ; quanto facilius et alienari et occupari cancro vulnus potest : numero potius fasciarum id agendum est, ut laxae quoque aequae contineant. Quod in femore, humeroque

sic fiet, si ossa forte recte concurrerint : sin aliter se habebunt, eatenus circumdari fascia debebit, ut impositum medicamentum contineat. Cetera eadem, quae supra scripsi, facienda sunt : praeterquam quod neque ferulis, neque canalibus, inter quae vulnus sanescere non potest, sed pluribus tantummodo et latioribus fasciis opus est : ingerendumque subinde in eas est calidum oleum, et vinum ; magisque in primo fame utendum ; vulnus calida aqua fovendum ; frigusque omni ratione vitandum, et transeundum ad medicamenta, quae puri movendo sunt : majorque vulneri, quam ossi cura adhibenda. Ergo quotidie solvendum nutriendumque est. Inter quae si quod parvulum fragmentum ossis eminet, id, si retusum est, in suam sedem dandum : si acutum, ante acumen ejus, si longius est, praecidendum ; si brevius, limandum, et utrumque scalpro laevandum : tum ipsum recondendum est : ac, si id manus facere non potest, vulsella, quali fabri utuntur, injicienda est recte se habenti capiti, ab ea parte, qua sima est ; ut ea parte, qua gibba est, eminens os in suam sedem compellat. Si id majus est, membranulisque cingitur, sinere oportet eas sub medicamentis resolvi, idque os, ubi jam nudatum est, abscindere ; quod maturius scilicet faciendum est : potestque ea ratione et os coire, et vulnus sanescere : illud suo tempore ; hoc, prout se habet. Nonnunquam etiam in magno vulnere evenit, ut fragmenta quaedam velut emoriantur, neque cum ceteris coëant : quod hic quoque ex modo fluentis humoris colligitur. Quo magis necessarium est, saepius ulcus resolvere, atque nutrire. Sequitur vero, ut id os per se post aliquot dies excidat. Cum tam misera autea conditio vulneris sit, tamen id interdum manus diutiusque facies. Saepe enim integra cutis osse abrumpitur, protinusque prurigo et dolor oritur. Quae solvere, si accidit, maturius oportet, et fovere aqua, per aestatem, frigida ; per hiemem, egelida : deinde ceratum myrteum inponere. Interdum fractura quibusdam velut aculeis carnem vexat. Quo a prurigine et

punctionibus cognito, aperire id medicus, eosque aculeos praecidere necesse habet. Reliqua vero curatio in utroque hoc casu eadem est, quae, ubi plagam ictus protinus intulit. Puro jam ulcere, cibus hic quoque utendum est carnem producentibus. Si brevius adhuc membrum est, et ossa loco suo non sunt, paxillus tenuis quam laevissimi generis inter ea demitti debet, sic, ut capite paulum supra ulcus emineat; isque quotidie plenior adigendus est, donec par id membrum alteri fiat. Tum paxillus removendus; vulnus sanandum est; cicatrix inducta fovenda frigida aqua est, in qua myrtus, hederæ, aliaeve similes verbenae decoctae sint, illinendumque medicamentum est, quod siccet: et magis etiam hic quiescendum, donec id membrum confirmetur. Si quando vero ossa non confervuerunt, quae saepe soluta, saepe mota sunt, in aperto deinde curatio est; possunt enim coire. Si vetustas occupavit, membrum extendendum est, ut aliquid laedatur: ossa inter se manu dividenda, ut concurrendo exasperentur, et, si quid pingue est, eradatur, totumque id quasi recens fiat: magna tamen cura habita, ne nervi musculive laedantur. Tum vino fovendum est, in quo malicorium decoctum sit; imponendumque id ipsum ovi albo mixtum: tertio die resolvendum, fovendumque aqua, in qua verbenae, de quibus supra dixi, decoctae sint: quinto die idem faciendum, ferulaeque circumdandae: cetera, et ante, et post, eadem facienda, quae supra scripsi. Solent tamen interdum transversa inter se ossa confervere: eoque et brevius membrum, et indecorum fit; et, si capita acutiora sunt, assidue punctiones sentiuntur. Ob quam causam frangi rursus ossa et dirigi debent. Id hoc modo fit. Calida aqua multa membrum id fovetur, et ex cerato liquido perfricatur, intenditurque: inter haec, medicus pertractans ossa, ut adhuc tenero callo, manibus ea diducit, compellitque id, quod eminet, in suam sedem: et, si parum valuit, ab ea parte, in quam os se inclinat, involutam lana regulam objicit; atque ita deligando, assuescere iterum vetustae sedi

cogit. Nonnunquam autem recte quidem ossa conferbuerunt, superincrevit vero nimius callus, ideoque locus intumuit. Quod ubi incidit, diu leniterque id membrum perfricandum est ex oleo, et sale, et nitro, multumque aqua calida salsa fovendum; et imponendum malagma, quod digerat; adstrictiusque alligandum; oleribusque, et praeterea vomitu utendum: per quae cum carne callus quoque extenuatur. Confertque aliquid de sinapi cum ficu in alterum par membrum impositum, donec id paulum erodat, eoque evocet materiam. Ubi his tumor extenuatus est, rursus ad ordinem vitae revertendum est.

XI. Ac de fractis quidem ossibus hactenus dictum sit. Moventur autem ea sedibus suis duobus modis. Nam modo, quae juncta sunt inter se, dehiscunt: ut cum latum scapularum os ab humero recedit; et in brachio, radius a cubito; et in crure, tibia a sura; interdum a saltu, calcis os a talo; quod raro tamen fit; modo articuli suis sedibus excidunt. Ante de prioribus dicam. Quorum ubi aliquid incidit, protinus is locus cavus est, depressusque digitus sinum invenit: deinde gravis inflammatio oritur; atque in talis praecipue: siquidem febres quoque, et caneros, et nervorum vel distentiones, vel rigores, qui caput scapulis annectunt, movere consuevit. Quorum vitandorum causa, facienda eadem sunt, quae in ossibus mobilibus laesis [aliquid ubi incidit, protinus is locus] proposita sunt; ut dolor tumorque per ea tollantur. Nam diducta ossa nunquam rursus inter se junguntur; et, ut aliquid decoris eo loco, sic nihil usus amittitur. Maxilla vero et vertebrae, omnesque articuli, cum validis nervis comprehendantur, excidunt aut vi expulsi, aut aliquo casu nervis vel ruptis, vel infirmatis; faciliusque in pueris et adolescentulis, quam in robustioribus. Hique elabuntur in priorem et in posteriorem, in interiorem et in exteriorem partem; quidam omnibus modis, quidam certis: suntque quaedam communia omnium signa, quaedam propria cujusque. Siquidem semper ea parte tumor est, in quam os prorumpit; ea sinus,

a qua recessit. Et haec quidem in omnibus deprehenduntur : alia vero in singulis : quae, simulatque de quoque dicam, proponenda erunt. Sed ut excidere omnes articuli possunt, sic non omnes reponuntur. Caput enim nunquam compellitur, neque in spina vertebra, neque ea maxilla, quae utraque parte prolapsa, antequam reponeretur, inflammationem movit. Rursum, qui nervorum vitio prolapsi sunt, compulsi quoque in suas sedes iterum excidunt. Ac quibus in pueritia exciderunt, neque repositi sunt, minus quam ceteri crescunt. Omniumque, quae loco suo non sunt, caro emacrescit, magisque in proximo membro, quam in ulteriore : ut puta, si humerus loco suo non est, major in eo ipso fit, quam in brachio ; major in hoc, quam in manu, macies. Tum pro sedibus, et pro casibus, qui inciderunt, aut major aut minor usus ejus membri relinquitur : quoque in eo plus usus superest, eo minus id extenuatur. Quidquid autem loco suo motum est, ante inflammationem reponendum est. Si illa occupavit, dum conquiescat, lacescendum non est : ubi finita est, tentandum est in iis membris, quae id patiuntur. Multum autem eo confert et corporis et nervorum habitus. Nam, si corpus tenue, si humidum est, si nervi infirmi, expeditius os reponitur : sed et primo facilius excidit, et postea minus fideliter continetur. Quae contraria his sunt, melius continent : sed id, quod expulsum est, difficulter admittunt. Oportet autem ipsam inflammationem levare, super succida lana ex aceto imposita : a cibo, si valentioris articuli casus est, triduo ; interdum etiam quinque diebus abstinere : bibere aquam calidam, dum sitim finiat : curiosiusque haec facere, iis ossibus motis, quae validis plenisque musculis continentur : si vero etiam febris accessit, multo magis : deinde ex die quinto fovere aqua calida ; remotaque lana, ceratum imponere ex cyprino factum, nitro quoque adjecto, donec omnis inflammatio finiatur. Tunc infriktionem ei membro adhibere ; cibis uti bonis : uti vino modice : jamque ad usus quoque suos id membrum promovere ; quia

motus, ut in dolore pestifer, sic alias saluberrimus corpori est. Haec communia sunt: nunc de singulis dicam.

XII. Maxilla in priorem partem propellitur; sed modo altera parte, modo utraque. Si altera, in contrariam partem ipsa mentumque inclinatur: dentes paribus non respondent; sed sub iis, qui secant, canini sunt. At si utraque, totum mentum in exteriorem partem promovetur; inferioresque dentes longius, quam superiores, excedunt; intentique super musculi apparent. Primo quoque tempore homo in sedili collocandus est, sic, ut minister a posteriore parte caput ejus contineat, vel sic, ut juxta parietem is sedeat, subjecto inter parietem et caput ejus scor-teo pulvino duro; eoque caput per ministrum urgeatur, quò sit immobilius: tum medici digiti pollices, linteolis vel fasciis, ne dilabantur, involuti in os ejus conjiciendi, ceteri extrinsecus admovendi sunt. Ubi vehementer maxilla apprehensa est, si una parte pro-cidit, concutiendum mentum, et ad guttur adducendum est: tum simul et caput apprehendendum, et, excitato mento, maxilla in suam sedem compellenda, et os ejus comprimendum est, sic, ut omnia pae-ne uno momento fiant. Sin utraque parte prolapsa est, eadem omnia facienda; sed aequaliter retro maxilla agenda est. Reposito osse, si cum dolore oculorum et cervicis iste casus incidit, ex brachio sanguis mittendus est. Cum omnibus vero, quorum ossa mota sunt, primo liquidior cibus conveniat, tum his praecipue: adeo ut sermo quoque, frequenti motu oris per nervos, lacdat.

XIII. Caput duobus processibus in duos sinus sum-mae vertebrae demissis super cervicem contineri, in prima parte proposui. Hi processus interdum in posterio-rem partem excidunt; quo fit, ut nervi sub occipitio extendantur, mentum pectori adglutinetur, neque bibere is, neque loqui possit, interdum sine voluntate semen emittat: quibus celerrime mors super-venit. Ponendum autem hoc esse credidi, non quo curatio ejus rei ulla sit: sed ut res indicibus cognos-

ceretur, et non putarent sibi medicum defuisse, si quid sic aliquem perdidissent.

XIV. Idem casus manet eos, quorum in spina vertebrae exciderunt. Id enim non potest fieri, nisi et medulla, quae per medium, et duabus membranulis, quae per duos a lateribus processus feruntur, et nervis, qui continent, ruptis. Excidunt autem et in posteriorem partem, et in priorem; et supra septum transversum, et infra. In utramvis partem exciderint, a posteriore parte vel tumor, vel sinus erit. Si super septum id incidit, manus resolvuntur, vomitus, aut distentio nervorum insequitur, spiritus difficulter movetur, dolor urget, et aures obtusae sunt. Si sub septo, femina resolvuntur, urina supprimitur, interdum etiam sine voluntate prorumpit. Ex ejusmodi casibus, ut tardius, quam ex capitis, sic tamen intra triduum homo moritur. Nam, quod Hippocrates dixit, vertebra in exteriorem partem prolapsa, primum hominem collocandum esse, et extendendum, tum calce aliquem super ipsum debere consistere, et id intus impellere: in iis accipiendum est, quae paulum excesserunt; non in iis, quae totae loco motae sunt. Nonnunquam enim nervorum imbecillitas efficit, ut, quamvis non exciderit vertebra, paulum tamen in priorem partem promineat. Id non jugulat: sed ab interiore parte ne contingit quidem posse: ab exteriore si propulsum est, plerumque iterum redit; nisi, quod admodum rarum est, vis nervis restituta est.

XV. Humerus autem modo in alam excidit, modo in partem priorem. Si in alam delapsus est, ei junctus cubitus recedit ab latere; rursum juxta ejusdem partis aurem cum humero porrigi non potest; longiusque altero id brachium est. Si in priorem partem, summum quidem brachium extenditur, minus tamen, quam naturaliter; difficilisque in priorem partem, quam in posteriorem, cubitus porrigitur. Igitur, si in alam humerus excidit, et vel puerile adhuc est corpus, vel molle, certe imbecilibus nervis intentum est, satis est collocare id in sedili; et ex duobus ministris alteri imperare, ut caput lati scapu-

larum ossis leniter reducat ; alteri, ut brachium extendat : ipsum posteriore parte residentem, humerum sub ala ejus cogere, simulque et latum os, et altera manu brachium ejus ad latus impellere. At si vastius corpus, nervive robustiores sunt, necessaria est spatula lignea, quae et crassitudinem duorum digitorum habet, et longitudine ab ala usque ad digitos pervenit : in qua summa capitulum est rotundum et leniter cavum, ut recipere particulam aliquam ex capite humeri possit. In ea bina foramina tribus locis sunt, inter se spatio distantibus ; in quae lora mollia conjiciuntur. Eaque spatha, fascia involuta, quo minus tactu laedat, ad alam a brachio dirigitur, sic, ut caput ejus summae alae subjiciatur : deinde loris suis ad brachium deligatur ; uno loco, paulum infra humeri caput ; altero paulum supra cubitum : tertio, supra manum : cui rei protinus intervalla tunc quoque foraminum aptata sunt. Sic brachium deligatum super scalae gallinariae gradum trajicitur, ita alte, ut consistere homo ipse non possit ; simulque in alteram partem corpus demittitur, in alteram brachium intenditur : eoque fit, ut capite ligni caput humeri impulsus in suam sedem, modo cum sono, modo sine hoc compellatur. Multas alias esse rationes, scire facile est uno Hippocrate lecto ; sed non alia magis usu comprobata est. At si in partem priorem humerus excidit, supinus homo collocandus est ; fasciaque, aut habena media ala circumdanda est, capitaeque ejus post caput hominis ministro tradenda, brachium alteri ; praecipicndumque, ut ille habenam, hic brachium extendat : deinde medicus, caput quidem hominis sinistra debet repellere ; dextra vero cubitum cum humero attollere, et os in suam sedem compellere : faciliusque id in hoc casu, quam in priore, revertitur. Reposito humero, lana alae subjicienda est ; si in interiore parte os fuit, ut ei opponatur ; si in priore, ut tamen commodius deligetur. Tum fascia, primum sub ala obvoluta, caput ejus debet comprehendere, deinde per pectus ad alteram alam, ab eaque ad scapulas, rursusque ad ejusdem humeri caput tendere, saepiusque ad eandem rationem cir-

cumagi, donec bene id teneat. Vinctus hac ratione humerus commodius continetur, si adductus ad latus, ad id quoque fascia deligatur.

XVI. In cubito autem tria coire ossa, humeri et radii et cubiti ipsius, ex iis, quae prima parte hujus voluminis posita sunt, intelligi potuit. Si cubitus, qui annexus humero est, ab hoc excidit, radius, qui adjunctus est, interdum trahitur, interdum subsistit. In omnes vero quatuor partes excidere cubitus potest: sed, si in priorem prolapsus est, extantum brachium est, neque recurvatur: si in posteriorem, brachium curvum est, neque extenditur, breviusque altero est; interdum febrem, vomitumque bilis movet: si in anteriorem, interioremve, brachium porrectum est, sed paulum in eam partem, a qua os recessit, recurvatum. Quidquid incidit, reponendi ratio una est; neque in cubito tantum, sed in omnibus quoque membris longis, quae per articulum longa testa junguntur: utrumque membrum in diversas partes extendere, donec spatium inter ossa liberum sit; tum id os, quod excidit, ab ea parte, in quam prolapsum est, in contrariam impellere. Extendendi tamen alia atque alia genera sunt, prout nervi valent, aut ossa huc illucve se dederunt. Ac modo manibus solis utendum est, modo quaedam alia adhibenda. Ergo, si in priorem partem cubitus prolapsus est, extendi per duos manibus, interdum etiam habenis adjectis satis est: deinde rotundum aliquid a lacerti parte ponendum est, et super id repente cubitus ad humerum impellendus est. At in aliis casibus commodissimum est eadem ratione brachium extendere, quae fracto humero supra posita est, et tum ossa reponere. Reliqua curatio eadem est, quae in omnibus. Celerius tantum, et saepius id resolvendum est; multa magis aqua calida fovendum; diutius ex oleo et nitro ac sale perfricandum. In cubito enim celerius, quam in ullo alio articulo, sive extra remansit, sive intus revertit, callus circumdatur; isque, si per quietem increvit, flexus illius postea prohibet.

XVII. Manus quoque in omnes quatuor partes pro-

labitur. Si in posteriorem partem excidit, porrigi digiti non possunt; si in priorem, non inclinantur: si in alterutrum latus, manus in contrarium, id est, aut ad pollicem, aut ad minimum digitum convertitur. Reponi non difficillime potest. Super durum locum et renitentem ex altera parte intendi manus, ex altera brachium debet, sic, ut prona sit, si in posteriorem partem os excidit; supina, si in priorem; si in interiorem exterioremve, in latus. Ubi satis nervi ducti sunt, si in alterutrum latus procidit, manibus in contrarium repellendum est. At iis, quae in priorem posterioremve partem prolapsa sunt, superimponendum durum aliquid, idque supra prominens os manu urgendum est; per quod vis adjecta facilius id in suam sedem compellit.

XVIII. In palma quoque ossa interdum suis sedibus promoventur, modo in priorem partem, modo in posteriorem: in latus enim moveri, paribus ossibus oppositis, non possunt. Signum id solum est, quod omnium commune est, tumor ab ea parte, in quam os venit; sinus ab ea, a qua recessit. Sed sine intentione, digito tantummodo bene pressum os in suam sedem revertitur.

XIX. At in digitis totidem fere casus eademque signa sunt, quae in manibus. Sed in his extendendis non aequè vi opus est; quod articuli breviores, et nervi minus validi sunt. Super mensam tantummodo intendi debent, qui vel in priorem vel in posteriorem partem exciderunt; tum jam palma compelli: at id, quod in latus elapsum est, digitis restitui.

XX. Cum de his dixerim: de iis quoque, quae in cruribus sunt, videri possum dixisse: siquidem etiam in hoc casu quaedam similitudo est femori et humero, tibiae et cubito, pedi et manui. Quaedam tamen separatim quoque de his dicenda sunt. Femur in omnes quatuor partes promovetur: saepissime in interiorem: deinde in exteriorem; raro admodum in priorem, aut posteriorem. Si in interiorem partem prolapsum est

crus longius altero et valgius est: extra enim pes ultimus spectat. Si in exteriorem, brevius, varumque fit, et pes intus inclinatur; calx ingressu terram non contingit, sed planta ima; meliusque id crus superius corpus, quam in priore casu, fert, minusque baculo eget. Si in priorem, crus extensum est, implicarique non potest; alteri cruri ad calcem par est, sed ima planta minus in priorem partem inclinatur: dolorque in hoc casu praecipuus est, et maxime urina supprimitur. Ubi cum dolore inflammatio quievit, commode ingrediuntur, rectusque eorum pes est. Si in posteriorem, extendi non potest crus, breviusque est; ubi consistit, calx quoque terram non contingit. Magnum autem femori periculum est, ne vel difficulter reponatur, vel repositum rursus excidat. Quidam semper iterum excidere contendunt: sed Hippocrates, et Diocles, et Philotimus, et Nileus, et Heraclides Tarentinus, clari admodum auctores, ex toto se restituisse memoriae prodiderunt. Neque tot genera machinamentorum quoque, ad extendendum in hoc casu femur, Hippocrates, Andreas, Nileus, Nymphodorus, Protarchus, Heraclides, faber quoque quidam reperissent, si id frustra esset. Sed ut haec falsa opinio est; sic illud verum est: cum ibi valentissimi nervi musculique sint, si suum robur habent, vix admittere; si non habent postea non continere. Tentandum igitur est, et, si tenerius membrum est; satis est habenam alteram ab inguine, alteram a genu intendi: si validius, melius adducent, qui easdem habenas ad valida bacula deligarint; cumque eorum fustium imas partes oppositae morae objecerint, superiores ad se utraque manu traxerint. Etiamnum valentius intenditur membrum super scamnum, cui ab utraque parte axes sunt, ad quos habenae illae deligantur: qui, ut in torcularibus, conversi, rumpere quoque, si quis perseveraverit, non solum extendere, nervos et musculos possunt. Collocandus autem homo super id scamnum est, aut pronus aut supinus aut in latus, sic, ut semper ea pars superior sit, in quam os prolapsus est; ea etiam inferior, a qua recessit. Nervis extentis, si in prio-

rem partem os venit, rotundum aliquid super inguen ponendum; subitoque super id genu adducendum est eodem modo, eademque de causa, qua idem in brachio fit; protinusque, si complicari femur potest, intus est. In ceteris vero casibus, ubi ossa per vim paulum inter se recesserunt, medicus debet id, quod eminet, retro cogere, minister contra coxam propellere. Reposito osse, nihil novi aliud curatio requirit, quam ut in diutius is in lecto detineatur; ne, si motum adhuc laxioribus nervis femur fuerit, rursus crumpat.

XXI. Genu vero et in anteriorem, et in posteriorem, et in posteriorem partem excidere, notissimum est. In priorem non prolabi, plerique scripserunt; potestque id vero proximum esse; cum inde opposita patella, ipsa quoque caput tibiae contineat. Meges tamen eum, cui in priorem partem excidisset, a se curatum esse, memoriae prodidit. In his casibus intendi nervi rationibus iisdem, quas in femore retuli, possunt. Et id quidem, quod in posteriorem partem excidit, eodem modo rotundo aliquo super poplitem imposito, adductoque eo crure, reconditur. Cetera vero manibus simul, dum ossa in diversas partes compelluntur.

XXII. Talus in omnes partes prolabitur. Ubi in anteriorem partem excidit, ima pars pedis in posteriorem partem convertitur. Ubi huic contrarius casus, contrarium etiam signum est. At si in priorem partem erumpit, a posteriore latus nervus durus et intentus est; simusque is pes est. Si in posteriorem, calx paene conditur, planta major fit. Reponitur autem is quoque per manus: prius in diversa pede et crure diductis. Et in hoc quoque casu diutius in lectulo perseverandum est; ne is talus, qui totum corpus sustinet, parum confirmatis nervis, ferendo oneri cedat, rursusque prorumpat. Calceamentis quoque humilioribus primo tempore utendum, ne vinctura talum ipsum laedat.

XXIII. Plantae ossa iisdem modis, quibus in manibus, prodeunt; iisdemque conduntur. Fascia tan-

tummodo calcem quoque debet comprehendere ; ne, cum mediam plantam, inumque ejus vinciri necesse est, liber talus in medio relictus, materiam pleniorē recipiat, ideoque suppuret.

XXIV. In digitis nihil ultra fieri debet, quam quod in iis, qui sunt in manu, positum est. Potest tamen conditus articulus medius aut summus canaliculo aliquo contineri.

XXV. Haec facienda sunt in iis casibus, ubi sine vulnere ossa exciderunt. Hic quoque et ingens periculum est, et eo gravius, quo majus membrum est, quove validioribus nervis aut musculis continetur. Ideoque in humeris, femoribusque, metus mortis est : ac, si reposita ossa sunt, spes nulla est ; non repositis tamen, nonnullum periculum est ; eoque major in utroque timor est, quo propius vulnus articulo est. Hippocrates nihil tuto reponi posse, praeter digitos, et plantas, et manus, dixit : atque in his quoque diligenter esse agendum, ne precipitent. Quidam brachia quoque et crura reposuerunt ; et, ne cancri, distentionesque nervorum orirentur, (sub quibus in ejusmodi casu fieri solet mors matura), sanguinem ex brachio miserunt. Verum ne digitus quidem (in quo minimum, ut malum, sic etiam periculum est) reponi debet aut in inflammatione, aut postea, cum jam vetus res est. Si quoque reposito osse nervi distenduntur, rursus id protinus expellendum est. Omne autem membrum, quod cum vulnere loco motum, neque repositum est, sic jacere convenit, ut maxime cubantem juvat : tantum ne moveatur, neve dependeat. In omnique tali morbo magnum ex longa fame praesidium est : deinde ex curatione eadem, quae proposita est ubi ossibus fractis vulnus accessit. Si nudum os eminet, impedimento semper futurum est : ideo, quod excedit, abscindendum est ; imponendaque super arida linamenta sunt, et medicamenta non pingua ; donec, quae sola esse in ejusmodi re sanitas potest, veniat. Nam et debilitas sequitur, et tenuis cicatrix inducitur ; quae necesse est facile noxae postea pateat.

INDICES.

INDEX I.

SCRIPTORUM ET MEDICORUM

A CELSO LAUDATORUM.

AESCVLAPIVS, 1.

Ammonius Alexandrinus, chirurgus, 265. λιθότομος dictus, 313.

Andreas, 158, 164, 361.

Andron, 174, 257.

Apollonius, 2. *Mys* cognominatus, 158. Apollonii duo, 313.

Apollophanes, 164.

Arabs medicus, 166.

Archagathus, 178.

Aristogenes, 167.

Ariston, 168.

Asclepiades, 3, sq. 6, 18, 38, 57, 59, 61, 78, 79, sq. 95, 99, sq. 128, 131, 134; 151, 158, 243, invenit frictionem et gestationem, 59. nihil praecepit, quod ab Hippocrate non sit paucis verbis comprehensum, 59. ejus volumen, quod de tuenda sanitate composuit, 19. balneo usus est audacius, 62.

Athenion, 181.

Boëthus, 175.

Cassius medicus, 147, 182. quî febrem sanarit, 23.

Chrysippus medicus, 2, 106, 168.

Cleon, 229, 231, 232.

Cleophrantus, 95.

Crato, 256. ejus compositio ad aurium malum odorem, 243.

- Ctesiphon, 168.
Democritus, 2, 38.
Dexius, 169.
Diocles Carystius, 2, 115, 145, 272, 361.
Diogenes, 172, 199.
Dionysius, 261.
Empedocles, 2.
Empirici, 5, 12, 158. *quid statuunt.*
Erasistratus, 2, 4, 5, 9, 10, 79, sq. 91, 92, 109, 134, 144, 146, 157, sq. 256.
Euelpides, *ocularius medicus*, 229, 234, sq. 236, 238.
Euelpistus, *chirurgus*, 265.
Euthycleus, 168.
Glaucias, *empiricus*, 5.
Gorgias, *chirurgus*, 264, 292.
Hecataeus, 172, 198.
Heraclides Tarentinus, 3, 85, 96, 181, 561.
Heras, 177, 208.
Hermon, 235.
Heron, *chirurgus*, 265, 292.
Herophilus, 2, 5, 91, 158.
Hicrax, 237.
Hippocrates, 2, 3, 59, 91, 115, 126, 149, 226, 344, 557, sq. *op-time praesagivit*, 28. *a suturis deceptus*, 356.
Homerus, 1.
Iollas, 177.
Irenaeus, 221.
Judaeus *medicus*, 171, 177.
Lysias, 164.
Machaon, *Aesculapii filius*, 1. *vulncribus auxilium attulit*, *ibid.*
Medius, 165.
Meges, *chirurgorum cruditissimus*, 265. *citatur*, 266, 278, 292, 312, 362.
Menemachus, 249.
Menophilus, 243.
Methodici, 11.
Metrodorus, *Epicuri discipulus*, 106.
Micon, 167.
Moschus, 165.
Myron, 221.
Nileus, 165, 231, 232, 561.
Numenius, 169, 175.
Nymphodorus, 467.
Panthemus, 165.
Petro, 91.
Philippus *Epirotes*, *medicus apud Antigonom*, 106.

- Philo, 228.
Philocrates, 171, 198.
Philotas, 170.
Philotimus, 467.
Philoxenus, 264.
Plistonicus, Praxagorae discipulus, 4.
Podalirius, Aesculapii filius, 1.
Polyarchus, 165.
Polybus, 174, 190.
Praxagoras, 2, 4.
Protarchus, 166, 220.
Ptolemaeus, chirurgus, 242.
Pythagoras, 2.
Serapion, 220. empiricus medicus, 2.
Sosagoras, 168.
Sostratus chirurgus, 264, 269, 292.
Tharrias, 105, 109.
Themison, 5, 11, 148, 242. Methodicorum auctor, 10.
Theodotus, 229.
Theoxenus, 168.
Timaeus, 177.
Tryphon pater, 225. chirurgus Romae non diu ante Celsum, 265.
Zeno, 158.
Zopyrus, qui Ptolemaeo antidotum composuit, 178.

INDEX II.

RERUM.

A.

ABDOMEN 125. abdominis membrana interior rupta, ejusque chirurgia, 296.

Abortit mulier, si gravidæ fuerit alvus sine modo fusa, 41. si mammae subito emacuere, 51.

Abrotonum facultatem habet alvum moliendi, 107. purgandi, 159. discutit, 161.

Abscessuum curatio, 211. eorum chirurgia, 266. sq. abscessus sub lingua curatio, 291.

Absinthium stomacho idoneum, 69. urinam movet, 71.

Abstinencia optima, 76. ejus duo genera, 61. tempestiva juvat laborantem, 62. nimia inutilis, 16.

Acacia sanguinem supprimit, 159. ejus succus exedit corpus, 160. acacia ex aceto liquata, 150.

Acanthium gummi, 159.

Accessionem graviores febres nox levior sequitur, 83.

Acerba omnia mali succi sunt,

68. acerbum oleum simul reprimit et refrigerat, 72. sudorem cohibet, 105.

Acetabulum, *genus mensurae, capiens heminae quartam partem, i. e. drachmas xv. Vid. Plin. H. N. XXI. extr.*

Acetum in media materia est, 66. mali succi est, 68. refrigerat, 70. alvum adstringit, 70. reprimit et refrigerat, 72. odore foedo movet, 104. dissipandi vim habet, 201. eo intinctae oleae albae stomacho idoneae, 69. ex eo lana succida reprimit et molli, 72. in eo furfures decocti reprimunt et molliunt, *ibid.* acetum scilliticum, 172.

Acia. Utraque (sutura et fibula) optima est ex acia molli, non nimis torta, 189, *i. e. filum lineum in acu.*

Acida omnia stomacho apta sunt, 68. post cibum refrigerant, 21. mali succi sunt, 68. crassiorem pituitam extenuant, 68. removenda in exulceratione stomachi, 136.

- acidæ res et austerae extenuant corpus, 19.
- Ἀχάριστον collyrium, 229.
- Acopa, 179.
- Acorum, 178. facultatem habet alvum moliendi, 107.
- Acria quac, 68. extenuant pituitam, *ibid.* stomacho idonea sunt, *ibid.* in ejus exulceratione removenda, 156.
- Ἀκροχορδών, 51, 216. sq.
- Ἀκροθύμιον, 216. sq.
- Actio naturalis, 4.
- Acutus morbus, quis, 74. quî cognoscatur, 75.
- Adeps ex fele calefacit, 72. adeps pus concoquit et movet, 159. purgat, 159, mollit, 161. liquata ex inferioribus partibus infundenda, 147. adeps leonina, 176. suilla, 153, 156, 174. anserina, 175, 179, 339.
- Adolescentia acutis morbis patet, 29. adolescentium morbi, 32.
- Adstringentia, 21, 51, 70.
- Adustionis remedia, 203. sq.
- Aeger, de quo securus erat medicus, saepe moritur, 58. aegri natura noscenda est, 10, 19.
- Aerugo (*hodie viride acris*) reprimat, 159. purgat, 159, 198. rodit, 160. exedit corpus, *ibid.* adurit, *ibid.* crustas ulcibus inducit, 161. quibus misceatur, 219. ad colis morbos, 351. aerugo rasa, 163, 169, &c.
- Aes combustum rodit, 160. mollit, 161. elotum, 229, 235. *Conf.* Flos et Squama.
- Aestas juvenibus inimica, 51. periculosa, 28. aestas sicca si aquilones habuit, et autumnus imbres austrique sunt, qui morbi subeant, 51. aestate quo cibo utendum, 22.
- Aetas media (*virilis*) tutissima, 29.
- Affectus mutant corpora, 8.
- Agamemnon, 1.
- ex Agno quae minus alimenti praestent, 66. agnorum petiolis capitulaque lenia sunt, 68.
- Ajax insaniens, 102.
- Ἀγίλωπος sanatio, 278.
- Alarum abscessus raro secandi, 266.
- Alba lenia emplastra, 173.
- Acyonium rodit, 160. exedit corpus, *ib.* cum quibus purget, 167. ad vitiliginis species, 221. *Vulgo* spuma maris. *Cf.* *Plin. H. N.* XXXII. 27.
- Alexandrinum emplastr. 172.
- Alexandrinum viride nervis idoneum, 190. *Cf.* Calamus.
- Alica imbecillissime materiae est, 66. boni succi, 67. crassiorem pituitam facit, 68. pulticula et sorbitio ex alica alvum adstringit, 71. contrahere semen videtur, 154. alica elota stomacho aptissima, 68. alicae cremor, 90, 104.
- Alimentum maximum in pane, 64, 66.
- Ἀλίπαινα emplastra, 169.
- Allium numeratur in bulbis, 65. mali succi est, 68. acre, 68, 112, 125. inflat, 90. calefacit, 70, alvum movet, 71. calorem movet, 94. odore foedo movet, 104. rodit, 160. adurit, *ib.* cum allio amarac nuce, 176. allium cum lacte coctum, 153. allii semen, 175. spica, 133.
- Allobrogicum vinum, 137.
- Aloc quibus miscetur, 174, 176, sq. 207, 229, 235, 242.

Ἀλωπεκία, 224.

Ἄλφος, 221.

Alumen lana circumdatum, 150. sanguinem supprimit, 159. vulnera aperit, 159. exedit corpus, 160. cum pice et cera mixtum, 156. et scissile et liquidum reprimit, 159. sq. rodit, 160. Aegyptium, 214. Melinum rotundum, 262. rotundum evocat et educit, 161. scissile adurit, *ibid.* in foramen conjectum, dentem citat, 249. valens ad crustas ulceribus inducendas, 252.

Alvus mala, 35. pestifera quae, 38. fusa mulieri gravidæ abortum causat, 41. nigra perniciosa, 51. juvenibus cita plerumque in senectute contrahitur, 22. fusior in juvene melior, *ibid.* alvum quae adstringant, *ibid.* 21, 24, 70. alvum moventia, 21. 70.

Amaracus (*vulgo hodie Majorana*) discutit, 161.

Ambrosia, antidotum, 178.

Ambubeia (*herba, species cichorii, erraticum, scilicet s. silvestre, quae etiam in tubus erratica aut agrestis vocatur*) cui adjecta alvum adstringat, 71.

Ambulatio quibus convenit, quibus non, 193.

Amerinum malum, 151. stomacho idoneum, 69.

Ammoniacum (*gummi, de quo Plin. H. N. XII. 48.*) purgat, 159. discutit, 161. molli, 161. miscetur galbano, &c. 211. ammoniacum, thymiana (*i. e. thus Lybicum*), 168.

Amomum urinam movet, 107. amomum quidam fronti in-

ducunt somno conciliando, 100.

Amurca, 219, 247, 256. amurca, cum vino cocta, digitorum vetera ulcera curantur, 262.

Amylum boni succi est, 67. lene est, 68. crassiorem pituitam facit, 68, 127. contrahere semen videtur, 154. in morbo hepatico utile, 141. ex amylo sorbitio, 112. ex eo potio, 132.

Ἀναστόμωσις, 153.

Anatome necessaria, 14.

Anethum mali succi est, 68. inflationes levat, 70. alvum movet, 70. urinam movet, 71. dandum potui in vulvae morbo, 153. olfacere non alienum, 92.

Ἀγκτήρ, 189.

Ἀγκύλαι, 168.

Ἀγκυλοβλεφάρου curatio, 277.

Andronium medicamentum, 253.

Angina, 29, 129. ejus curatio, 129. angina subito finita, in pulmonem malum transit, 45.

Anguis usus in struma, 210. minus terribiles angues Italia frigidioresque regiones cedunt, 202. omnis anguis ictus et jejuni et jejuno magis nocet, *ibid.*

Ani vitia. 259, 262. ani vitiorum chirurgia, 320. ad ani fissam pastillus, 175. ani fistulae, 269.

Anisum mali succi est, 68. urinam movet, 71.

Ἀνώδυνα somno dolorem levant, 180, 228.

Anser generis valentissimi est, 64. anserinus adeps, 175, 179, 339.

- 'Ανθραξ compositiones, 251, 252, 257.
- 'Αντιδιδεις, 290.
- Antidotorum apparatus, 178, sq. antidota quibus dentur, 178.
- Aper generis valentissimi, 64.
- "Ασθμα, 31, 251.
- Apium urinam movet, 71, 142, simul reprimit et refrigerat, 72. apii semen rodit, 160. cum gummi liquatum, 153.
- Apoplexia, 117.
- 'Αποστήματα, 29.
- "Απυρον sulphur, 165.
- Aqua omnium imbecillissima est, 66. alvum movet, 70. quomodo acrior fiat, 58. omnibus fatigatis apta, 17. aqua calida oculi fovendi, 230. item ulcera, 208. cubitus, 350. dura, alvum adstringit, 71. frigida siccatur, 21. prodest capiti, 23. repente superinfusa validissime excitat, 105. destillatione, gravedine, stomacho laborantibus prodest, 24, 26. item sanguini supprimendo, 159, 258. aqua a ferrario fabro, 142. aqua levissima pluvialis, fontana, ex flumine, ex puteo, ex nive aut glacie, 67. aqua, *pro decocto, vel mixtura variorum cum aqua*. Aqua ex verbenis, 261. ex iis aliquid erit decoquendum, eaque aqua potui danda, 107. *pro aquae potione*, 85. *Conf. Marina*.
- Aqua inter cutem ex acuto morbo orta, raro ad sanitatem perducitur, 48. aqua inter cutem sequitur suppressionem. haemorrhoid. 42. ea minime terribilis, quae nullo antecedente morbo coepit, 45.
- Aquilo quos faciat morbos, 30.
- 'Αραχνοειδής (*araneae similis*) oculi tunica, 282.
- Aranea glutinat vulnus, 159.
- Aranei ictus, curatio, 201.
- Arearum duo genera, 224. sq. curatio, 224.
- Arena *numeratur* in fomentis calidis, 63. evocandus sudor in arena calida, 107.
- Argemonia herba adversus quos ictus proficiat, 202.
- Argenti spuma purgat, 160. ea delinendus homo, si sudor vincit, 103. exedit corpus, 160. discutit, 161. ulcera ex pustulis facta tollit, 218. eanarium ulcera illinenda, 246.
- Aridae medicamentorum mixturae, 176.
- ad Ariditatem linguae remedium, 92.
- Aristolochia cum melle optime educit, 198. aristolochiae Creticae radix, 165.
- Armoracia (*raphanus rusticanus aut silvestris*) edenda, 142.
- Arquatus s. regius morbus, 115. in arquato morbo durum fieri jecur perniciosissimum, 50.
- Ars non statim culpanda, 58. artes excitant artificis ingenium, 9.
- 'Αρσενικόν, auripigmentum, 159.
- Arteriae asperae situs, 120. sq. arteria incisa non coit, 55.
- Arteriaces compositio, 182.
- Articulorum dolores, 155. vulneratorum curatio, 192. sq. ad articulos malagma, 168. sq.
- Arundinis radix optime educit, 198. radicum arundinis succus, 312.
- 'Ασκήτης, 106.
- Asclepios collyrium, 236.

Asininum lac, 56. 155, 208.

Asius lapis, 157, 172, 238. exedit corpus, 160.

Aspalathus, 179.

Asparagus infirmior est quam brassica, &c. 65. mali succi, 68. acris, 68. alvum movet, 92. urinam movet, 70.

Asphodelus, 202.

Aspidum morsus, 201.

Assa res magis alit, quam elixa, 66. assa ova alvum adstringunt, 71. assae sudationes, i. e. siccae, 119.

Asterace, 161.

Ἀσθῆρ, terra Samia, 231.

Ἀσθμα, 130.

Ἀθέρωματα, 275.

Atramentum sepium alvum movet, 70. sutorium, (*vitriolum*) sanguinem supprimit, 159. reprimit, *ibid.* rodit, 160. corpus exedit, *ibid.* adurit, *ibid.* et 278. ad crustas ulceribus inducendas valens, 252. candefactum, 247. coctum, 172. combustum, 214. atramentum scriptorium, 336.

Ἀτροφία, ejusque curatio, 110. sq.

Attalum emplastrum, 171.

Auctoribus antiquis sua reddenda, 59. sq.

Auditorii meatus compressionis curatio, 244. auditus gravis curatio, *ibid.*

Avis omnis grandis est generis valentissimi, 64. omnis stomacho idonea, 68. si ulcus implendum dari potest, 194. aves omnes in media materia, 64. quae valentiores, 65. quae firmiores, *ibid.* quae in aqua degunt, leviores cibum praestant, *ibid.* ex iis colla alaeve infirmis adnu-

merantur, 66. omnes ex media materia boni succi, 67. minime intus vitiantur, 70. quae natant, alvum movent, *ib.* quae magis currunt, quam volant, alvum adstringunt, 71: in omni sacro igne edendae, 208. aves niacrae lienosis edendae, 142. pingues minutae alvum movent, 70. ex aucupio (*avium captarum carne*) minima fit inflatio, 69. Aurata (*piscis genus*) quamvis tenerior, tamen dura, 65. minime intus vitiatur, 70.

Aures ex sue stomacho idoneae, 69. minus alimenti praebent, 66.

Auripigmentum reprimit, 159. purgat, *ibid.* rodit, 160. corpus exedit, *ibid.* adurit, *ibid.* crustas ulceribus inducit, 161. cum quibus putrem carnem contineat, 176.

Aurium foramina et sinus, 326. sq. auribus fractis medendi modus, 441. aurium doloris curatio, 241. sq. aurium mali odoris curatio, 242. sq. aurium ulceris sordidi curatio, 243. sq. aurium vermes, 244. aurium sonitus curatio, 245. sq. aurium morbi manum exigentes, 286.

Auster quos morbos inducat, 30. austri a prima hieme ad ultimum ver si continuerint, quos morbos generent, 51.

Austera stomacho idonea, 68. alvum adstringunt, 71. austera mala refrigerant, 90. austerum vinum in media materia, 66. stomacho idoneum, 68. minime intus vitiatum, 70. si non est febri- cula, utile, 208. Cf. Vinum.

Αὐτόπυρον triticum, 65.

Autumnus periculosissimus est, 28. qui morbi in eum incidant, 29. autumnus siccus aquilonibus perflatus quos inducat morbos, 31.

Auxilium quid agat, 51. anceps melius quam nullum, 55. vehemens succurrit vehementi malo, 56. auxilium etiam morbis decrescentibus necessarium est, 60.

B.

Baiae, 62. 107.

Balneum quando conveniat, 65. sq. balneum ingressus imbecillus homo quid vitare debeat, *ibid.* balneum vulneri parum puro res infestissima, 193. obest gangraenae, 197.

Balsamum, *proprie de arbuscula.* Balsami lacrima. 163. *De exstillante ejus succo.* Balsamum facultatem habet alvum moliendi, 107. concoquit et movet pus, 159. vulnera aperit *ibid.* purgat, *ib.* rodit, 160. mollit, 162.

Barbarum emplastrum, 169.

Βασιλικόν emplastrum, 169. collyrium, 238.

Bdellium vulnera aperit, 159. purgat, 160. evocat et educit, 161. mollit, *ibid.*

Belluae omnis marinae generis valentissimi sunt, 64.

Beta quibus firmior, 65. mali succi est, 68. acris, *ibid.* refrigerat, 70. alvum movet, *ib.* lenticulae adjecta adstringit alvum, 71. alba contrita, 116. betae ex sinapi, 142. betae folia, 196. in vino oleoque decocta, 203.

Bitumen pus concoquit et mo-

vet, 159. discutit, 161. cum hordeacea farina mixtum, 119. ex eo color nigerrimus fit emplastris, 170.

Brachii ossa, 329. brachii fracti medicina, 350. sq.

Brassica quibus firmior, 65. mali succi est, 68. acris, *ibid.* inflat, 69. suberuda alvum movet, 70. bis decocta alvum adstringit, 71. ejus folia simul reprimunt et refrigerant, 72. ejus semen contritum, 149.

Βρογχονίατις ejusque chirurgia, 20. sq.

Βουβωνικήλη, 209. curatio, 306. sq.

Bubula inter domesticas quadrupedes gravissima, 65. minime intus vitatur, 70. stomacho idonea, 69. qui nihil aliud concoquere possunt, bubulam coquunt, 147. bubulum lac, 56. jecur bubulum alvum adstringit, 71. lienis bubulus utiliter esui datur, 142.

Bulbi omnes valentiores quam pastinacae, 65. mali succi, 68. crassiorem pituitam faciunt, *ibid.* inflant, 69. semen contrahere videntur, 154. vulnus glutinant, 159. bulbis contritis corpus superillincendum, 104. cum thure contriti torpentibus membris imponuntur, 118.

Butyrum carnem alit et ulcus implet, 161. mollit, 162. cum rosa, 147, 148, 150, 256.

C.

Καχέξια, 110. curatio, 111.

Cachris, 164. sq. *Fructus aut semen, in modum pilulae, resinaceum, hieme crescens,*

- postquam folia cecidere, in abiete picea, quercu, tilia, platano, nuce, rosmarino frugifero, &c. Vid. Plin. H. N. XVI. 11. et XXIV. 60.
- Κακόχυλα quae, 67.
- Κακόνδεσ ulcus, 205.
- Cadmia exedit corpus, 160. ex-cepta illinire, 176. ea lina-mentum respergendum, 277. cadmiam infriare, 281. cad-mia curata, 229. botryitis elota, *ibid.* elota, 255, 236, 238. lota, 237.
- Caesianum collyrium, 237.
- Calamus Alexandrinus, 179.
- Calceamenta humiliora talo luxato, 362.
- Calcis os, 331.
- Calculosi (*calculi vesicae labo-rantes*) qui dignoscantur, 41.
- Calculorum diagnostica signa, 312, calculi ex vesica sectio, 309. sq. ex urethra, 307. cal-culi majoris in vesica fissio, 312. calculorum in feminis curatio, 313. calculo expel-lendo pastillus, 375. calculo evulso quae facienda, 315.
- Calefacientia, 70, 72.
- Calli curatio, 353. ad callum in articulis malagma, 169.
- Calor adjuvat, quae frigus in-festat, 26. calor quid efficiat, *ibid.* et 51.
- Culvariae (*cranii*) ossa et sutu-rae, 325. calvariae fractae medela, 555.
- Calx rodit, 160. exedit corpus, *ibid.* adurit, *ibid.* calx cum cerato, 176.
- Cancer qui oriatur, 194. ejus signa, *ibid.* canceri oris cura-tio, 253. sq. canceri in cole cu-ratio, 258. sq. canceri exsecto ex vesica calculo superveni-entis signa et curatio, 316.
- Caninae linguae (*cynoglossae*) foliis adusta loca curantur, 203.
- Canini dentes, 327.
- Canopite collyrium, 257.
- Cantabrica herba, adversus quos ictus proficiat, 202. *Descri-bitur Plinio H. N. XXV. 47.*
- Cantharides adurunt, 161. can-tharides purgatae, 221. can-tharidum assumtarum cura-tio, 203.
- Capillorum profluvium, 223.
- Capparismateria imbecillissima est, 65. alvum movet, 70. uri-nam movet, 71. cappari mul-tis modis aptum in lienis morbo, 142. ejus radix contri-ta, 151. cortex concisus, 154.
- Caprea generis valentissimi est, 64. alvum adstringit, 71. ca-prinum lac, 56. sebum, 153. stercus, 202. caprini jecinoris sanie inunguntur oculi, 240.
- Capreoli vitium simul repri-munt et refrigerant, 72.
- Caprifici lac exedit corpus, 160. adurit, *ibid.*
- Caput luxatum immedicabile, 556. capitis subitus dolor, 48. capitis dolores ex vento qui finiantur, 47. capitis do-loris curatio, 123. capitis do-lor ex febre levatur, 52. capi-tis dolores frictio juvat, 60. capitis tubercula, 273. sq. ca-piti fracto emplastrum, 170. capiti prodest aqua frigida, 23. capiti infirmo laboranti quid agendum, 22. sq.
- Carbunculi curatio, 204. sq. carbunculi in cole nati cu-ratio, 259.
- Καρκινώδη tubera, 166.
- Carcinoma ubi proveniat, 205. curatio, *ib.* sq. carcinomatis leniendis malagma, 167.

- Cardamomum** facultatem habet alvum moliendi, 159. glutinat vulnus, 159. rodit, 160. mollit, 161.
- Cardiacus** morbus, 105. ejus curatio, *ibid.*
- Cariæ** ossium curatio, 331. sq.
- Carnosa** calefaciunt, 21.
- Caro** assa ex domesticis animalibus maxime juvat solutam alvum habentes, 24. sq. potius quam elixa alvum adstringit, 71. fluore aegris danda, 88. assa aut elixa optima est, 16. bubula minime intus vitiatur, 70. crassa vel tenera facile intus corrumpitur, 70. domestica permacra mali succi est, 68. dura omnis minime intus vitiatur, 70. elixa refrigerat, *ib.* alvum movet, *ib.* febricitantibus danda, 88. glutinosa omnis boni succi est, 68. lenis, *ib.* semen contrahere videtur, 158. omnis jurulenta calefacit, 70. alvum movet, *ib.* macra minime intus vitiatur, *ib.* pinguis omnis boni succi est, 68. lenis, *ib.* alvum movet, 70. neque nimium acris est, neque aspera, 132. salsa omnis mali succi est, 68. minime intus vitiatur, 70.
- Caro corrupta** in pus vertitur, 210. ad carnem putrem continendam compositiones, 176. carni coercendae emplastrum, 172. carnem alentia, 161. ad carnem superercentem exedendam medicamenta, 176, 177.
- Καρτιδες** arteriae, 120.
- Cartilagines** in ossium omnium extremitatibus, 329. cartilaginis narium fractae curatio, 440. atrium, 341.
- Caseus** generis valentissimi est, 64. stomacho alienus, 69. inflat, *ib.* qui vehementior vetustate fit, adstringit alvum, 71. caseus ex melle ad purganda ulcera interdum recte datur, 252. caseus mollis boni succi est, 67. vetus mali succi, 68. et recens et vetus facile intus corrumpitur, 70. recens ex melle mulsove decoctus alvum adstringit, 71. caseus inimicus est lienosis, 141.
- Casia** facultatem habet alvum moliendi, 107. discutit, 161. per potionem assumitur, 153, 202. casiae cortex, 163. casia nigra, 178. sq. trita, 182.
- Castoreum** odore foedo movet, 104. prodest id sorbere in aqua dilutum cum pipere, &c. 97. dandum si venter adstrictus est, 105. ex aqua jejuno bibendum, 115. recte datur cum pipere, vel lasere 128. potui dandum in vulvae morbo, 158. imponendum, 105. in aurem infundendum, 244. in aurem dandum, 245.
- Cataplasmata** calefacientia, iis, quibus calculi e vesica exsecti, noxia, 314.
- Catapotiorum** recensio, 180. sq.
- Κατασταγμός** destillatio, 126.
- Cauneae** (*figus*), 175.
- Causa** veri quae dicatur, 11. abditae causae quae, 3. evidentes quae, 4.
- Καυσωδης** febris, 47.
- Cedrus** discutit, 161.
- Centauryon**, adversus quos ietus proficiat, 202. centaurii succus, 242.
- Cepa** numeratur in bulbis, 65. mali succi est, 68. acris, *ibid.* inflat, 69. calefacit, 70. al-

- vum movet, *ib.* urinam movet, *ibid.* sensus excitat, *ibid.* odore foedo movet, 104. cepam manducare oportet in resolutione linguae, 125.
- Κεφαλαία, 125. ejus causa et curatio, *ibid.* et pag. seq.
- Κεφαλικά emplastra, 170.
- Cera discutit, 161. carnem alit et ulcus implet, *ibid.* mollit, *ibid.* cum picce et alumine mixta, 156. cera alba, 155. Cretica, 168.
- Cerasum stomacho aptum est, 69. cerasa refrigerant, 70. alvum movent, *ibid.*
- Cerastis ictus curatio, 202. sq.
- Κερατοειδής oculi tunica, 282.
- Ceratum ex irino aut cyprino factum, 241, 248. ex acerbo oleo, &c. 103. sq. lino, 345. lana obtectum, 248. ceratum quando vitandum, 516. ceratum ex rosa, 153, 206. ex myrteo, 262. ceratum elotum, 163. liquidum, 257.
- Cerebellura ex sue minus alimentum praestat, 66.
- Cerebri ejusve membranae percussae signa, 185. sq. cerebro frigus inimicum, 26.
- Κερίον ulcus, 215. ejus duae species, *ibid.* curatio, 216.
- Κερίς, 329.
- Cervix inversa mortem indicat, 37. cervicis morbi, eorumque curatio, 127. sq.
- Cerussa solani succo excepta simul reprimat et refrigerat, 195. cerussa, 104. ex sevo vitulino, &c. cocta, 173. sq. cum contritae herbae muralis succo, 157. ex cerussa color albus fit emplastris, 169. ex cerussa pustulae ungi debent, 219. cerussa ulcera illinenda, 246. cerussa combusta, 177. elota, 229, 232, 255. cerussae epotae curatio, 203.
- Cervus valentissimi generis est, 64. cervina medulla, 147, 170.
- Cetus valentissimi generis est, 64.
- Χαλαζίων curatio, 275.
- Χάλανθον, 159. *Vid.* Atramentum sutorium.
- Chalcitis sanguinem supprimit, 159. reprimat, *ibid.* purgat, 160. rodit, *ibid.* exedit corpus, *ibid.* adurit, *ibid.* et 278. evocat et educit, 161. ad crustas ulceribus inducendas valens, *ibid.* et 252. super ulcus inspergenda, 270. cocta atque contrita, 260.
- Chamaeleon, 168.
- Chamaepitys vulnera aperit, 159.
- Charta combusta adurit, 160. sq. 224.
- Chelidonia, 255.
- Chersydri ictus curatio, 202.
- Chiragra quibus notis indicetur, 41. quae solvi possit, 46.
- Chironium ulcus, quale, 208.
- Chirurgia vetustissima medicinae pars I. ejus praestantia et origo, 264. sq.
- Chirurgi officia, 265.
- Χοινικίς, modiolus, 332.
- Cholera, 143. ejus curatio, *ibid.* et sq.
- Χόρδαφος, 145.
- Χοριοειδής oculi tunica, 282.
- Chrysocolla rodit, 160. corpus exedit, *ibid.* adurit, 161.
- Cibi concoctio quâ fiat, 4. cibi varii non facilius concoquuntur, 87. cibus unde debeat incipere, 16. humidus fatigatis convenit, 17. cibus ae-

- gro quando dandus, 76. febricitanti, 79, 87. humidus aptissimus, 87. ex tenuissima materia, *ibid.* ciborum variae proprietates, 67.
- Cicatrix, quomodo inducatur vulneri, 194, 198.
- Cicutae semen mollit, 161. cicutam si quis bibit, quomodo curari debeat, 203.
- Cinis rodit, 160. Cyprius corpus exedit, *ib.* cinis ex odoribus, 235. ex sarmentis, 265.
- Cinnamomum vulnera aperit, 159. rodit, 160. discutit, 161. per potionem assumitur, si cerastes, aut dipsas, aut haemorrhoids percussit, 202.
- Cinnamum urinam movet, 107.
- Κίρσοκλήη, 299.
- Clamor vitandus, 345.
- Clavi oculorum, 281. clavus in pedibus nascitur, 217. sq. curatio, *ibid.*
- Clysteres, quando convenient, et quibus, 57.
- Coacan emplastrum, 169.
- Coagulum mollit, 161. purgat (maxime leporinum), 160.
- Coccum Gnidium, 165. purgat, 160. adurit, *ib.* est semen *thymelaeae*.
- Cochleae imbecillissimae materiae sunt, 65. boni succi, 67. stomacho idoneae, 69. minime intus vitiantur, 70. alvum movent, *ibid.* cum testis suis contusae vulnus glutinant, 159. cum testis suis comburendae contra suffocationem hystericam, 175. cochlea cocta mollit, 161.
- Κολικὰς morbus, 144. ejus curatio, 144.
- Coelum pessimum aegro, quod aegrum fecit, 29.
- Cogitatio infirmo capite laboranti tuta non est, 24.
- Κολικὸν Cassii, 147, 182.
- Colis inflammati tumor, 255. ulcera, 256. cancer, 258. phagedaena, 258. carbunculus, 259.
- Collisum corpus quâ tractetur, 246.
- Collyrium ἀχάριστον, 229. in ani fistulis, 271. Andreae, 254. Asclepios, 236. Βασιλικόν, 238. Caesarianum, 237. Canopite, *ib.* Cleonis, 229. κύθιον, *ib.* διὰ χέρατος, 234. διὰ πρόκου, 238. διαλιβάνου, 233. Euelpidis, 229, 234, 238. Hermonis, 235. Hieracis, 237. μεμιγμένον, 235. Nilei, 231, 232. Philalethes, *ibid.* Philonis, 228. Phynon, 235. Pyxinum, 236. Rhinion, 238. σμίλιον, 235. Sphaerion, *ib.* τέττιον, 229. Theodoti, *ib.* τρυῶδες, *ibid.*
- Κόλον, laxius intestinum, 57. κολικὸς morbus, 145. colicus dolor quibus sedetur, 25.
- Colubra cur tuto edatur, 200.
- Columbae jecur recens et crudum utile hepaticis, 141. sanguis purgat, 159. commodus oculo, in quo sanguis post ictum suffusus est, 240. stercus adurit, 160. evocat et educit, 161. columbina ova, 260. ubi eorum usus in scissa cute exponitur.
- Comitialis morbus (epilepsia), 113. ejus medela, 114. ante pubertatem ortus, non aegre finitur, 46.
- Communia attendi voluit Themison, eaque tria, 10. sq.

- communis et propria observanda, 11. sq.
- Concharum jure uti debent febricitantes, 88.
- Conchulae fere omnes alvum movent, 70.
- Conchylium, 87. conchyliia imbecillissimae materiae sunt, 65. ex iis minima inflatio, 69.
- Concoctio quâ fiat, non sciunt eruditi, sed conjectura persequuntur, 9. tarda quâ adjuvetur, 25. concoctio omnibus vitiis occurrit, 26.
- Concubitus rarus corpus excitat, frequens solvit, 14. quis utilis, *ib.* quando conveniat, 15.
- Condita omnia cur imbecillis stomacho inutilia sint, 16.
- Coudylomatis ani curatio, 260, 321.
- Consuetudini quod contrariatur, noxium est, 18.
- Contentio post cibum inutilis, 24.
- Cor musculosum est, 121. cordis percussi signa, 185.
- Corallium adurit, 161.
- Coriandrum refrigerat, 70. urinam movet, *ib.* viridi coriandro epinectis post lenticulam curatur, 218. coriandri folia simul reprimunt et refrigerant, 72. coriandri semen, 165.
- Cornu cervinum purgat, 160. incensum odore foedo movet, 104. combustum et elotum, 234. cornu cervini ramentum, 248. cornu bubulum combustum, 176, 180.
- Corporis natura noscenda, 19. corpus quatenus calefaciant, 21. quatenus refrigerent, *ib.* quatenus humidant, aut siccent, *ibid.* corpus exedentia, 160. adurentia, *ibid.* corpus quid implcat, 19. quid extenuet, 19. corpus quae commode exerceant, 15. corpus integrum quo denotetur, 15. quadratum optimum, 29. gracile infirmum, *ibid.* obesum hebes, *ibid.* corporis semper aliqua imbecilla pars est, 19. corpora affectibus mutantur, 8.
- Cortex capparis, 154. casiae, 165. glandis, 164. hyoscyami, 168. mori, 149. papaveris, 156, 248. piperis seminis, 249. radices ex populo alba, 248. radiculae, 245. thuris, 159, 204.
- Corvus, piscis, tener quidem sed durus, 65.
- Corvus, ferramentum scroto incidendo, 301.
- Κορύζα, 126.
- Costarum enumeratio, 328. fistulae, 269. costis fractis optulandi ratio, 345.
- Costum facultatem habet alvum molendi, 107. pus concoquit et movet, 159. purgat, 160. per potionem assumitur, 202.
- Cotoneum malum stomacho idoneum, 69. reprimunt, 177. ex eo medium utile hepaticis, 141. decoctum, 152, 152. contritum, 261. coctum, 228. cotonea mala alvum adstringunt, 71. simul reprimunt et refrigerant, 72. cocta sine frigore reprimunt, *ib.* in vino cocta atque contrita, 208.
- Coxarum os, 330. dolor, 154. prognosis, 50. curatio, 155.
- Κρεμαστῆρες nervi, 297.
- Κρίσιμος, criticus, 80.
- Creta Cimolia, 346. simul re-

- primit et refrigerat, 72, 195. sanguinem supprimit, 159. ea delinendus homo, si sudor vincit, 103. cum thuris cortice contrita, 204. subcaerulea, 225. creta figularis corpori illita alvum adstringit, 21.
- Crimen professoris non est artis, 58.**
- Κριθή, 275. ejus curatio, *ibid.*
- Crocomagnum** (*crassum quod super est, postquam unguentum ex croco, cum additis, expressum est*), 165. sq. 236.
- Crocum** facultatem habet alvum moliendi, 107. purgat, 160. discutit, 161. articulis inducitur, 156. ad vulvam molliendam valens, 175. cum lycio, &c. mixtum, 219. Cili-cium, 178, 238. Siculum, 236.
- Cruditatem** quacnam indicent, 59.
- Cruris ossa, 330.** crurum fractorum sanatio, 347, 350.
- Crustuminum** pirum fragile est et stomacho idoneum, 69.
- Κρυσταλλοειδής oculi humor, 282.
- Cubiti ossa, 329.** cubiti fracti curatio, 350. cubiti luxati chirurgia, 464.
- Cucumis imbecillissimae materiae** est, 65. boni succi, 67. mali succi, 68. acris est, 68. refrigerat, 70. cucumeris radix, 211. semina, 143. cucumeris agrestis radix, 165, 166. succus, 245. sq. cucumeris silvestris pars interior, 175. radix, 157, 166, 198.
- Cucurbita imbecillissimae materiae** est, 65. quibus infirmior, *ibid.* boni succi est, 67. alvum movet, 76. elixa stomacho idonea, 69. elixa refrigerat, 70.
- Cucurbitulae aeneae et corneae, 55.** earum usus praecipuus, 56. sq. cucurbitula optime venentum extrahit, 201.
- Cuminum mali succi** est, 68. praecipue ad urinam movendam valet, 142. ad vitiliginem, 221. cuminum contritum, 259. cumini semen, 149.
- Cupressus simul reprimat et refrigerat, 72.** discutit, 161. farinae adjecta, 234. decocta, 316. ejus semen facultatem habet alvum molliendi, 107. cupressus viridis, 142.
- Cursus commode exercet, 15.** extenuat corpus, 19. inimicus hepaticis, 141.
- Curtorum in auribus, labiis, ac naribus chirurgia, 287.** sq.
- Cutem purgantia, 162.**
- Κυαθ. σκος Διοκλείος, 272.
- Cyma brassicae mali succi** est, 68.
- Κυνικός σπασμός, 125. ejus curatio, *ibid.*
- Κύπειρος, *vid.* Juncus quadratus.
- Cyprinum** (oleum calefacit, 72. ex cyprino ceratum, 153, 259, 355. cyprinum calidum, 128.
- Cyprus, 179.** *Idem quod cyprinum.*
- Cytisus ad urinam movendam valet, 142.**

D.

Δαρτὸν, 297.

Dauci Cretici semen, 179.

Defrutum generis valentissimi est. 66. quo magis incoctum, eo valentius, 67. boni succi est, 68. leue, *ibid.* stomacho

- alienum, 69. facile intus cor-
rumpitur, 70. alvum adstrin-
git, 71.
- Dejectio quando conveniat, 21.
quae bona, 46. periculosa
phthisicis, 47. quae aliis, 49.
in omnibus morbis molita,
56. quibus medicamentis, *ib.*
extenuat corpus, 19. infir-
mat hominem, 57. lippienti
prodest, 46. supprimitur vo-
mitu, *ibid.* dejectionem subi-
tam quid indicet, 39.
- Delirium cui prodest, 47.
- Denarii pondus, 162.
- Dentium ordo, 327. sq. dentium
doloris varia remedia, 247.
sq. dentium vitiatorum chi-
rurgia, 289. sq. denti exeso
remedium, 248.
- Desidia et luxuria adversae va-
letudinis causae, 2.
- Desperatus non curandus, 185.
- Destillatio, 126. ejus curatio,
ibid. et sq. destillationes quæ
vitentur, 24.
- Διάβρωσις, 135.
- Διὰ θαφνίδων emplastrum, 171.
- Διὰ κέρατος collyrium, 234.
- Διὰ κρόκου collyrium, 238.
- Διὰ λιβάνου collyrium, 233.
- Diaeta hiemalis, verna, aestiva,
et autumnalis, 22. sq.
- Διαίτητις, 2.
- Διάφραγμα, 8.
- Dictamnus Creticus, 182.
- Dies critici, 80. dies sereni sa-
luberrimi, 29.
- Digerentia malagmata, 164. sq.
- Digitorum ossa, 330. ulcera,
262. sq. digitorum cohaereu-
tium et curvatorum curatio,
323. fractorum curatio, 347,
351. luxatorum chirurgia,
360, 363. sq.
- Diluta omnia alvum movent,
70.
- Diphryges corpus exedit, 160.
adurit, *ib.* cum resina mix-
ta, 176. *De diphryge vid.*
Plin. H. N. XXXIV. 57.
- Dipsadis ietus euratio, 202.
- Discutientia, 161.
- Distentio oris, 125. nervorum,
30. quando timenda, 41, 43.
319.
- Diuretica conveniunt morsis a
serpentibus, 200.
- Dolor deorsum tendens sanabi-
lior, 46. dolorem qui non sen-
tiunt, iis niens labat, 42. ad
dolorem omnem malagma, 168.
dolores quoniam mortem
inducunt, 36. doloribus le-
niendis, catapotia, 189.
- Dulce vinum valentissimi ge-
neris est, 66. dulcia et pin-
guia corpus implent, 19. al-
vum movent, 70. omnia dul-
cia evitet colicis doloribus
obnoxius, 25. dulcia omnia
inimica sunt lienosis, 141.
- Dura omnia alvum adstrin-
gunt, 71. duri pisces mali
succus sunt, 68. ex media ma-
teria stomacho idonei, 69.
- Durities testiculorum, 259.
- Δυσεντερία, 147. ejus curatio,
ibid. et sq.
- Δύσπνοια, 130.
- E.
- Eboris scobis purgat, 160.
- Ebrius, qui obmutuit, quæ in-
tereat et servetur, 37.
- Echini alvum movent, 70.
- Ελκός, 145. *volutus miserere
mei.*
- Ἐκτροπίου curatio, 281.
- Ἐλαιώδης pus, 187.
- Elaterium (succus cucumeris
sylvestris) evocat et educit,
161. sycosi imponitur, 224.
- Ἐλεφαντιάσις, 116.

Elephantinum emplastrum, 173.

Elixia omnia alvum movent, 70. minus alunt quam assa, 66.

Ἐλυτροειδής tunica (*formam involucris habens*), 297.

Emollientia, 72.

Emplastrorum differentia, 162. formulae, 169. emplastra quae calvariae causa componuntur, 337.

Ἐμπροσθότονος morbus, 127. curatio, 128.

Ἐναιμα emplastra, 169.

Ἐγχρίστα, 179.

Ἐγκανθίδος medicatio, 277.

Ἐννεαφάρμακον emplastrum, 170, 315. quando optime dandum, 193.

Ἐντεροκήλη, 297. curatio, 304. sq.

Ephelis, 225. ejus curatio, *ib.*

Ephesium emplastrum, 173. cui veneno optimum sit, 201.

Epicurus, 106.

Epilepsia, 113. ejus curatio, 114.

Ἐπινοκτίς, 218.

Ἐπιπλοκήλη, 297. ejus curatio, 304.

Ἐπισπαστικά malagmata, 163. emplastra, 171.

Eruca mali succi est, 68. aeris, *ibid.* urinam movet, 71. lienem extenuat, 142. semen contrahere videtur, 154. adurit, 161. ejus semina corpus erodunt, 72.

Eruditi imbecilles, 15.

Ervum purgat, 160. cum melle eutem purgat, 162. cum mel- le impositum, 204. cataplasma ex farina ervi calefacit, 174. ervum in aqua coctum, 328, 215.

Erysimum ex partu laboranti-

bus jejunis dari debet, 182. aperiendi vim habet, 167.

Ἐρυσίπιελας, 195. quomodo curandum, 196. sq.

Ἐσχαραι, 196.

Ἐύχυλα quae, 67.

Evocantia et educantia, 161.

Εὐώδες acopum, 179.

Ἐξανθήματα, 217.

Exercitatio cibum antecedere debet, 15. ejus finis sudor, aut lassitudo, 16.

Experientia plurimum ad mel- delam confert, 9.

Experimenta sunt necessaria, 5. initia medicinae, 6. experi- ri quomodo oporteat, 75.

ad Extrahendam materiam ma- lagma, 163.

Exulceratio faucium, 131. gin- givarum, 31. stomachi, 135. sq.

Exusto in sole quid agendum, 18.

F.

Faba valentior quam pisum, 65. imposita livorifaciei con- tusae proficit, 167. contrita, 222. ex faba farina, *ibid.* et 259. cataplasma ex farina fa- bae calefacit, 72. faba Ae- gyptia, 178, 181, 216. sq. quod in ea amarum, 242. ex ea pars interior, 243. faba fressa, 166.

Faciei contusae malagma, 167. Faex mixta cum cerato digerit et resolvit, 211. combusta adurit, 160. faex arida, 154. aetati, 165. ex austero et bo- no vino arida faex, 103.

Fames, 17. famem qui ferant facilius, qui difficulter, 13.

Far idem praestat in phthisi quod oryza, 112. ex ejus fa-

- rina cataplasma calefacit, 72.
- Farina ex aceto aut vino madens simul reprimat et refrigerat, 72. ex qualibet farina cataplasma calefacit, *ib.* farina cum sevo ovillo caprinove nuxta, 112. ex mulso cocta, 216. ex aqua pluviali subacta, 195. ex aqua frigida subacta, 305. farina cum ruta, &c. 215. cum acaciae succo, 299. cumini, 163. hordeacea, 154, 164, 202, 211, 228, 241, 303. calida, 322. farina lenticulae, 204. triticea, 161. ex farina cataplasma, 128, 234, 289. ex triticea cataplasma, 302. farina candida quam tenuissima, 227.
- Fascia quae et qualis requiratur, 190. aestate, hieme, *ib.* fasciae sex ad ossa fracta, 347.
- Fatigatio animi inutilis post cibum, 24.
- Fatigatis quid agendum, 17. sq. inutilis frigida potio, 18. fatigatis ex ambulatione quid agendum, *ibid.*
- Faucium morbi, 129. sq. exulceratio, 151.
- ad Favum malagma, 166.
- Febris quid secundum Erasistratum, 11. febrium genera, 77. quartanae simpliciores sunt, *ib.* tertianarum duo genera, *ibid.* quotidianarum varia genera, *ib.* febris praesentis signa pulsus et calor, 85. sq. alia, 86. febriculam instantem quid indicet, 39. febris nullo inordinata, 78. febris a cubito in posteriora delapso mota, 359. ardens horrore exsolvitur, 47. febris subito finita revertitur, 40. acuta periculosa, 35. febris malae, 34. sq. febris quae mala vulnere, 191. febris pestilentis curatio, 89. ardentis, *ib.* febris saepe prodest, 47. febres longas abscessus et articulorum dolores indicant, 43.
- Fel exedit corpus, 160. purgat, *ib.* evocat et educit, 161. fel taurinum, 174, 244. rodit, 160.
- Feminarum naturalia clausa qui aperiantur, 318. calculi feminarum, 313.
- Feminum ossa, 330.
- Femoris luxati chirurgia, 360. sq. femorem fractorum curatio, 346, 350.
- Feniculum mali succi est, 68. inflationes levat, 70. urinam movet, 71. ejus semen simul reprimat et refrigerat, 72.
- Fera omnis grandis valentissimi generis est, 64. ex feris quo majus quodque animal, eo robustior ex eo cibus est, 65. ferum animal omne domesticum levius, 66.
- Fermentum, 210.
- Ferula modo cibo, modo potioni adjecta, urinam movet, 142. imponenda, 348. ex ferula factus canaliculus, 344. ferulae super membrum accommodandae, 348. omnino non imponendae, 350. circumdandae, 353.
- Fibulas adolescentibus applicandi ratio, 308.
- Ficedula infirmior, quam grandidiores aves, 65.
- Ficulneo folio quidam crassas durasque palpebras eradunt, 236.

- Ficus** valentior quam pomum, 65. corpus erodit, 72. ex ea cataplasma, 289. fici cremor, 236. folia arida, 221. ficus arida calefacit, 72. purgat, 160. discutit, 161. mollit, *ib.* recte imponitur, 216. cum aqua mulsa decocta, 129. in aqua, 224. pinguis, 233, 248. pinguis, 206. et viridis et arida stomacho aliena, 69. arida, sed magis viridis alvum movet, 70. inflat, 69. arida decocta evocat et educit, 161. arida contusa digerit et resolvit, 201.
- Filicula** antiqui dejectionem moliebantur, 56.
- Fistularum** genera plura, 212. quomodo dignoscantur, 213. sq. simplicium curatio, 214. callosarum, *ibid.* et sq. duplicium seu multiplicium, 215. fistularum chirurgia, 268. sq.
- Flatus** excitantia, 69.
- Flos** aeris, 174. corpus exedit, 160. crustas ulceribus inducit, 161.
- Foenum** Graecum, 165. ad vulvam molliendam valet, 175. decoctum, 128, 317. ejus farina decocta, 241. ex ea cataplasma calefacit, 72. semen mollit duriora in abscessibus, 212. semen coctum, 259. ex semine cataplasma emollit, 72.
- Foetus** imbecillitas quâ cognoscatur, 41. foetus, sanitas, *ib.* foetus mortui eductio, 318. sq.
- Fomenta** calida quae sint, 63. sicca et calida, 135. calidis et siccis fomentis uti licet in praecordiorum doloribus, 92.
- Fortuna** praestat arte in morbo, 74. in morbis multum confert, 264.
- Frictio** convenit partibus longe a vulneribus dissitis, 193. frictionis utilitas, 128. frictionem aliis auxiliis praetulit Asclepiades, 59. ea corpus durat, mollit, minuit, implet, *ibid.* quando adhibenda, 59. sq. ejus numerus praescribi non potest, 60.
- Frigus** quid in febre, 77. frigus quibus inimicum, 26. quid efficiat, *ib.* frigoris in febribus curatio, 92.
- Frontis** fractura cicatricem difficulter recipit, 340.
- Fru mentum** collinum valentius est quam campestre, 66. ex eo potiones valentissimi generis sunt, *ib.* firmioresque, quo firmitus ipsum, *ibid.* ex eo opus pistorium valentissimi generis est, 64. elota quaedam genera frumenti imbecillissimis adnumerari possunt, 66.
- Fuligo**, 255, 262.
- Fungi** in ano vel vulva curatio, 262.
- Fungos** inutiles si quis assumserit, 203. fungi qui et quomodo parati utiles sint, *ibid.*
- Furfures** in salsa aqua vel aceto decocti leniter simul reprimunt et molliunt, 72. cum aqua mulsa decocti, 129. ex aceto, 201. sq. eorum cremor laevat, 177. furfurum cremori ad gargarizandum paulum mellis adjiciendum est, 250.
- Furoris** signa, 42.
- Furunculus**, ejusque curatio, 210.

G.

Galbanum, 249. facultatem habet alvum moliendi, 107. pus concoquit et movet, 159. vulnera aperit, *ibid.* rodit, 160. mollit, 162. proprium furunculi est medicamentum, 210. tollit lenticulam, 225. incensum odore foedo movet, 104. si cantharidas aliquis ebibit, galbanum vino adjecto dari debet, 203. ejus usus in abscessibus, 211. in difficultate spirandi, 131. ad malagmata, 163. sq. 165, 166. sq. 168. ad emplastra, 169, 172. sq. ad antidota, 178. ad catapotia, 180, 181.

Galla, 174, 176, 214, 235, 242, 248, 250, 253. purgat, 160. rodit, *ibid.* exedit corpus, *ib.* consumit corpus, 176. cum melle cutem purgat, 162. galla immatura, 177, 251. et immatura et altera, 163.

Gallinaceus pullus per medium divisus imponitur morsui serpentium, 200.

Γάγγλια, eorumque chirurgia, 273.

Γάγγραινα in quibus partibus fiat, 194. difficile sanatur, 195. ejus curatio, *ibid.* sq. malum corrupti corporis est, 197. gangraenae sectio, 323. sq.

Gargarizationes, 177.

Garum mali succi est, 63. alvum movet, 70.

Gentiana radix, 178.

Genu luxati chirurgia, 362. genuum dolor, 157. genua contracta mortem indicant, 36.

Gestatio quibus conveniat morbis, 61. in lethargo prodest,

105. gestationis genera varia, 61.

Gingivarum arcscentium curatio, 289. gingivarum tubercula, 252. ulcera, *ibid.*

Gith, 221. calefacit, 72. potui dandum, 153.

Glandis, quam Βάλανον μυρεψικὴν Graeci vocant, cortex, 164.

Glandis nudaе contectio, 306. contectae apertio, 307.

Glandium plumbearum extractio, 273.

Glandulae in cervicibus, 120, 338.

Gluten vulnus glutinat, 159. gluten taurinum purgat, 160. fabrile, 340.

Glutinosa fere omnia crassiorem pituitam faciunt, 68. inter quae caro, 89.

Gravedo, 126. ejus curatio, *ib.* gravedines quae vitentur, 24.

Grossi (*ficus immaturae*) in aqua cocti evocant et educunt, 161.

Grus generis valentissimi est, 64. alvum adstringit, 71.

Gummi sanguinem supprimit, 159. glutinat vulnus, praecipueque acanthinum, *ibid.* exasperata laevat, 161. gummi cum quasdam alias facultates habeat, in coilyriis hoc maxime praestat, ut ubi diu facta inaruerunt, glutinata sint, neque frientur, 229. cum trito semine apii liquatum, et cum cyatho passi datum, cocccet malignam purgationem uterinam, 153.

Gypsum simul reprimit et refrigerat, 72. eo delinendus homo, si sudor vincit, 103.

H.

- Haematites lapis, 237. purgat, 160. corpus exedit, *ibid.* elotus, 235.
- Haemorrhoidis ictus curatio, 202.
- Αἰμορροΐδες, earumque curatio, 261. earum suppressionem quae sequantur, 42. earundem chirurgia, 321. sq.
- Halicacabi cortex, 174.
- Hami retusi, 285.
- Hapsus (*pulvillus, glomus*) lanæ mollis, 314. lanæ sulphuratae, 138.
- Hebenus facultatem habet alvum moliendi, 107. exedit corpus, 160. evocat et educit, 209. exasperata laevat, *ibid.*
- Hedera simul reprimat et refrigerat, 72. ejus bacca dentem findit, 249. hedera cum rosa et aceto, 105. decocta, 353. nigra, 208.
- Helenium discutit, 161.
- Hepatis morbi, 140. curatio, *ib.* hepatis vulnerati signa, 185.
- Herba muralis (παρθένιον vel περδίκιον appellant) simul reprimat et refrigerat, 72. ejus contritae succus, 157. herba sanguinalis (quam Graeci πολύγονον vocant) simul reprimat et refrigerat, 72. sanguinem suppressit, 159. hepaticis utilis, 141. ea epinycitis recte curatur, 218. ex aceto, 113. ejus succus, 201. cum rosa, 243. herbae solaris (quam ἡλιοτρόπιον Graeci vocant) semen et folia, 201. ex herba Stoechade potio, 345.
- Hernia, 297. ejus curatio, 299. sq.

- Hibisci radix ex vino cocta, 156.
- Hiems sicca si septemtrionales ventos habeat, per pluvias exhibeat, qui morbi subeant, 30. hiems salubris est, 28. senibus inimica, 31. hieme quid et quomodo esse conveniat, 22.
- Hircini jecinoris sanies, 240.
- Hirundinis pullus anginae remedium, 130. hirundinis sanguine inungendus oculus, 240.
- Hoedus neque lenis et glutinosus, neque acer cibus, sed inter utrumque est, 208. ex eo quae minus alimeuti praestent, 66. eorum petioli capitulaque lenia sunt, 68. hoedi discissi calida caro super vulnus morsu venenato factum imposita, 200.
- Hordeum quibus infirmius, 65. mali succi est, 68. contritum, 222. ex eo cataplasma, 346. ex ejus farina cataplasma calefacit, 72. ex hordeo panis fermentatus stomacho alienus est, 69.
- Horror quid, 77. horror a biliosis, 93. horroris in febre curatio, 94.
- Humeri ossa, 329. humerorum dolores qui tollantur, 46. humeri luxati chirurgia, 357. sq. fracti curatio, 346, 349. sq.
- Ῥαλοιίδες, 282.
- Ῥδροκέφαλον, 123, 124.
- Ῥδροκήλη, 208. ejus curatio, 305. sq.
- Hydrophobiae curatio, 199.
- Hydrops, 106. ejus species, *ib.* quartanae supervenit, 106. hydropicis quomodo aqua emittatur, 294.
- Ῥδροψ sanies, 186.

Hyoscyamus simul reprimat et refrigerat, 72. in aqua decoctum, 100. hyoscyami folia, 231. radix, 248. semen, 180. succus, 243. hyoscyami poti curatio, 203.

Hypericum, 175, 178.

Ἵπόχυσις, 239.

Hypocistis exedit corpus, 160. hypocistidis succus, 178.

Ἵπὸ σάρκα, species hydropis, 106.

Hymen imperforatum, 318.

Hyssopum ante esse debet mane vomiturus, 20. mali succi est, 68. stomacho alienum, 69. urinam movet, 71, 142. excitat sensus, 71. hepaticis utile, 141. cum aqua mulsa decoctum, 129, 149. in tussi bibendum, 132. potio hyssopi, cum quo ficus arida iuncta, 139. hyssopum contritum, 149. decoctum, 125, 138. utilis in jejuno potio hyssopi, 135.

I.

Ichthyocolla, 170. glutinat vulnus, 159.

Icterus, 115.

Jecur omne boni succi est, 68. ex his quae sebum habent, alvum adstringit, 71. caprinum, hircinum, 240. vulpinum, 131.

Jecur, 121. ad jecur dolens malagma, 163. ad jecur sanandum catapotium, 181. jecinoris vomica, 45. *Conf.* Hepar.

Ignavia corpus hebetat, 14.

ad Ignem sacrum compositio, 177, 179.

Ilia, 123.

Imbecillis quae observanda, 15.

Imbres quos morbos causent, 30.

Impetiginis quatuor species, 219.

Inediam qui facile ferant, 22. juxta inediam non convenit protinus satietatem esse, 62.

Infanti mortuo ejiciendo pessus, 175. catapotium, 182.

Infirmetas omnibus morbis obnoxia, 21.

Inflammationis notae, 92. inflammatio stomachi, 135. testiculorum, 259. uvae, 253. ad inflammationis vulvae pessus, 175.

Inflatio stomachi, 135.

Inguinum abscessus raro secandi, 266.

Insania quando expectanda, 41, sq.

Intemperantia quae tutior, 16.

Intestina mali succi sunt, 68.

Intestinum jejunum, 122. caecum, *ib.* tenuius, *ib.* intestinorum morbi, 143. intestini plenioris morbus, 146. intestini tenuioris morbus, 145. ejus mala signa, 50. intestinorum laevitas, 148. quae periculosa, 50. quae facilius depellatur, 46. intestinorum vulneratorum notae, 186. intestinorum e ventre vulnerato prolabantium chirurgia, 294.

Intrita ex aqua calida, 87. ex vino, 103. bene madida, 129.

Intubus acris est, 68. stomacho aptus, 69. lenticulae adjectus alvum adstringit, 71. per se etiam, *ib.* simul reprimat et refrigerat, 72. ex aceto, 112, 142. ejus crudi caules refrigerant, 70. intubi succus, 137, 218.

Insulae radix contusa et ex vi-

no austero cocta inter valentissima auxilia est ischiadici mali, 154.

Irinum (oleum vel unguentum) 131, 165, 172, 179, 239, 241, 248, 359. calidum 128, 241. irinum calefacit, 72.

Iris (quae inter aromata afferitur) facultatem habet alvum moliendi, 107. purgat, 159. discutit, 161. mollit, 162. cataplasmatibus adjicitur, 141. iris cum melle, 244. ejus usus in adustorum curatione, 204. iris arida, 93, 164. fricta, 254. Illyrica, 163, 167, 178, sq. Macedonica, 68.

Jugale os, 326.

Juglandes stomacho alienae sunt, 69. jus juglandis ex vino contritae adversus cecurussam prodest, 203.

Juguli fracti sanatio, 343, sq.

Juncus quadratus, 155, 165, 179, 251. vulnera aperit, 159. discutit, 161. quadrati et rotundi semen facultatem habet alvum moliendi, 107. rotundum, 147, 165, 168, 179, 180. rotundi flos, 179, 180, 243.

Jurulenta magis alunt, quam assa, 66. earo omnis jurulenta calefacit, 70. quidquid jurulentum est, facile intus corrumpitur, *ib.* omnia jurulenta stomacho aliena sunt, 69. inflant, *ib.* alvum movent, 70. eibis jurulentis uti minime debent solutam alvum habentes, 24.

Jus assumendum, 129. jus, in quo porris cum pullo gallinaceo coctus, 158. jure pulli gallinacci ventrem resolvere

prodest, 97. jus anserinum, vel ovillum, vel vitulinum sorbere oportet, 200. jus conchularum alvum movet, 70. jus malvae vel juglandis adversusecussam prodest, 203. Juvenes hieme optime valent, 51.

L.

Labor firmat corpus, 14. alvum adstringit, 71. vitandus, si inedia futura est, 16. laborem qui facile ferant, 17. laboris mutatio levat lassitudinem, 18.

Labrorum curtorum chirurgia, 287. fissorum curatio, 291.

Lae valentissimi generis est, 66. boni succi, 67. lene, 68. crassiorem pituitam facit, *ib.* stomacho alienum est, 69. inflat, *ib.* facile intus corrumpitur, 70. alvum movet, *ib.* discutit, 161. exasperata laevat, *ib.* neque nimium acre, neque asperum est, 132. convenit phthisicis, 112. veneno est in capitis doloribus et acutis febribus, *ib.* ex inferioribus partibus infunditur, 147. laevat, 177. cum allio coetum, 153. per se dari debet adversus cantharidas, 203. lacte solvendus venter, 130. lac potu dandum, 252. quodlibet, maxime asininum, bibendum adversus hyoscynamum, 203. lac caprifici vel lactucae marinae corpus exedit, 160. utrumque adurit, *ib.* lac asininum, 56, 155. bubulum, 56. caprinum, *ib.* muliebre, 175, 230, 233, 242. ovillum, 157. pingue, 233. lac in mammis quibus menses deficiunt,

51. lac e mammis profluens foetum imbecillum notat, 41.
- Lacertus gravissimi generis est, 65. lacerti stercus purgat, 159. adurit, 160.
- Lactentia omnia facile intus corrumpuntur, 70. alvum movent, 71.
- Lactuca quibus infirmior, 65. boni succi est, 67. acris, 68. stomacho idonea, 69. refrigerat, 70. alvum movet, *ib.* somno apta est, maxime aestiva, 71. ex aceto, 112. in aceto tincta, 142. lactucae marinae lac, 56. exedit corpus, 160. adurit, *ib.* ejus semen, 109, 165.
- Ladanum, 172. facultatem habet alvum moliendi, 107. evocat et educit, 161. cum myrteo et vino ex leviter reprimentibus est, 224. ex eo emplastrum, 195.
- Laevantia, 161.
- Laganum iis, quibus maxilla perfracta est, comedendum, 343. levis res est, 68.
- Λαγωφάλμου sanatio, 280.
- Lana mollis, 228, 241. succida (*recens tonsa, necdum lota*) simul reprimat et mollit, 72. simul reprimat et refrigerat, *ib.* odore foedo movet, 104. vel ex aqua frigida, vel ex vino, vel ex aceto expressa vulnus glutinat, 159. *cf.* 296. ex aceto et oleo reprimat, 268. eam circumdare non alienum est, 189. imponenda, 134, 177, 322, 335. inflammationem repellit, 301. rosa et aceto tincta, 124. succida mollis, 345. sulphurata, 136, 158.
- Lapathum mali succi est, 68. alienum stomacho, 69. alvum movet, 70. qualis cibussit, 88.
- Lapillus, pulex et sim. quomodo ex aure extrahantur, 246, sq.
- Lapis lycius, 237. molaris discutit, 161. Phrygius, 257. exedit corpus, 160. pyrites, 166, 219. discutit, 161. σαρκοφάγος, 159. scissilis, 237. exedit corpus, 160. *Vid.* Asius et Haematites.
- Lapsana stomacho aliena, 69. urinam movet, 71.
- Laser (*succus silphii radicis et caulium concretus*), 125, 133, 253. adversus chersydri ictum proficit, 202. sorbere, 97. terere, 327. recte datur, 128. ex vino dandum adversus cicutam, 203. cum aceto bibendum, *ib.* optimum devorare, 145.
- Lassitudinem levat laboris mutatio, 18.
- Laterum dolores, 137. sq. lateris dolor quando expectandus, 41. suppuratione facta et purgata, finitur, 45. lateris doloribus catapotium, 181. ad laterum dolorem malagma, 164.
- Latinorum a foedioribus verbis abstinencia, 255.
- Lavatio calida pueris et senibus apta est, 22.
- Laurus ejusque folia simul reprimunt et refrigerant, 72. in posca decocta, 105. lauri baccae, 171, 179. evocant et educunt, 161. hepaticis utiles, 141. laureum oleum, 245, sq. *Conf.* Oleum.
- Lectio clara nocet capite laboranti, 24. promovet concoctionem, 25.
- Legumina vitare oportet in coli

dolore, 25. omnia generis
valentissimi sunt, 64. quae
valentiora ex iis, 65. mali
succii sunt, 68. stomacho ali-
ena, 69. fere omnia inflant,
ib. iis minime uti debent so-
lutam alvum habentes, 24.

Λειεντέια, 30.

Λημνίσκος, 318.

Lenio quatenam, 68. lenia em-
plastra, 173.

Lenticula valentior quam pi-
sum, 65. cum quibus alvum
adstringat, 71. simul reprimi
et refrigerat, 72. neque
nimium acris, neque aspera
est, 152. purgat, 160. exedit
corpus, *ib.* inter reprimentia
et refrigerantia est, 195. cum
malicorio cocta, 152. in aqua
cocta, 268. reprimi, 177.
cum rubo decocta, 253. im-
ponenda, 221, 254, sq. 258,
305. cum malicorio mixta,
316. trita, 438. ex ea garga-
rizare, 236. ejus farina cum
melle mediocriter exest re-
primit, 204. ex ejus farina
cataplasma calefacit, 72. len-
ticula ex melle, 212, 260.
ex ea cataplasma, 302. len-
ticulae cremore oseluendum,
252, sq. 254, 257.

Lenticula, *vasis genus*, 64.

Lenticularum species et cura-
tio, 225.

Lentiscus inter verbenas refer-
tur, 72. simul reprimi et re-
frigerat, *ib.* rodit, 160. decoc-
ta, 153, 157. lentisci folia,
257.

Λεπίζ, 56, 345.

Lepus ex media materia est,
64. alvum adstringit, 71. uri-
nam movet, *ib.* leporinum
coagulum purgat, 160.

Lethargus, 104. ejus curatio,
ib. et seq.

Λευκά emplastra, 173.

Λευκή, 221.

Λευκοφλεγματία, 106. ejus cura-
tio, 108.

Lien, 121. lienes magni quos
causent morbos, 42. lienosis
mala tormina, 50. sq. ad lie-
nem malagma, 164. lienis
morbos, 141. sq. curatio, *ib.*
lienis icti signa, 185.

Lienes mali succi sunt, 68.

Ligustrum ejusque folia simul
reprimunt et refrigerant, 72.
ligustrum mandere oportet,
253.

Lilium discutit, 161. ejus foliis
adusta loca optime curantur,
203. lilii radix contrita, 259.

Linamentum ex rosa proficit ad
implendum vulnus, 193. ex
lucerna exstinctum, 152. in
modum collyrii compositum,
215. involutum et oblongum,
247. ex melle, 276. injicien-
dum, 339. vino madens, 551.
siccum modice reprimi, 194.
siccum impositum cicatri-
cem inducit, *ib.* aridum, 363.
molle, 321. linamenta tincta
in melle vulnus optime pur-
gant, 193. superdanda, 207.
supervacua, 212. siccis lina-
mentis vulnus implendum,
187.

Lingua canina, *Vid.* Canina.

Linguae ulcera, 252. resolutio,
125. linguae cum subjecta
parte junctae chirurgia, 291.
sq. lingua in arteria sub fau-
cibus, 120.

Lini semen vulnus glutinat,
159. contritum, 132, 224, ex
passo coctum, 212. in mulso
coctum, 216. ad cataplasma-

- ta aptissimum, 232. in aqua decoctum, 148. frictum, contritum, et in mulso coctum, 259. ex lini semine cataplasma praecipue emollit, 73. ex eo fit quod levat, 142. ex eo cataplasma, 303. lini farina, 142. ex ea cataplasma calefacit, 72. ex lino ceratum, 345.
- Linteā fascia ad vulnus deligandum aptissima, 190. cur lata esse debeat, *ib.***
- Linteolum vel ex vino, vel ex aceto madens, simul reprimat et refrigerat, 72. superdandum, 276. cum emplastro imponendum, 342. inelle illitum, 321. linteolo contegendum linamentum, 339. duplex, 245. triplex, 344.**
- Linteum calefactum fomentum calidum est, 63. linteotepefacto detergenda sudantia membra, 87.**
- Λιπαρά lene medicamentum, 197, 204. λιπαρά emplastra, 173.**
- Lippitudo arida, 237. lippitudo quibus indicetur, 40. lippitudinis laevioris notae, 226. lippientis diaeta, 227.**
- Livori faciei malagma, 167.**
- Locusta duris piscis est, et minime intus vitiatus, 70. earum jure uti debent febricitantes, 88.**
- Lolium, 176. lolii farina, 221. evocat et educit, 161. ex vino diluto cocta, 154. ex lolio cataplasma, 345. ex ejus farina cataplasma calefacit, 72. lolii radix, 202.**
- Loligo durus piscis est, et minime intus vitiatur, 70. sq.**
- Longus morbus quis, 74. acuto par, 75. quī cognoscatur, *ib. et sq.***
- Lucubratio quando conveniat, 15.**
- Lumbrici lati, teretes, 149. curatio, *ibid.***
- Lunata plaga, 287, 342.**
- Lupinum in aqua decoctum, 149. diluitur, 181. lupinorum farina, 219. ex ea cataplasma calefacit, 72.**
- Lupus, piscis, boni succi est, 67. levior, 65.**
- Lycium, 219, 229, 235, 243, 256. sq. 288. ex aqua, 342. sanguinem supprimit, 159. auribus purulentis infunditur, 242. cum lacte, 243. sq. ex passo aut lacte dilutum, 194, ex vino, 247.**

M.

Macies stomachum infirmum indicat, 25. maciem facit super potionum modum profluens urina, 153.

Macor insuetus malum denotat, 32.

Macrum potius quam pingue stomacho idoneum, 69. macra omnia minus alimenti habent, quam pingua, 66. adstringunt alvum, 71.

Mala quae stomacho idonea sint, 69. contrita simul reprimunt et refrigerant, 72. non permatura, 253. silvestria, 151. Scandiana, *ib.* malum persicum, 211. *Cf.* Amerinum. Cotoneum. Mandragora. Orbiculatum. Punicum.

Malae immobiles, 327.

Malagmatum differentia, 162. variae formulae, 163. sq. plus

- malagma, quam ceratum, ad digcrendum proficit, 346.
- Malicorium, 243, 262. sine frigore reprimit, 72. contritum, 177. cum aridis rosae foliis, 261. in aqua coctum, 209, 262. ex vino coctum, 212, 353. cum lenticula, 152. cum leuticula mixtum, 316. ex aqua terendum, 175. malicorii pars interior, 248, 260.
- Malobathrum, 178.
- Malva boni succi est, 67. alvum movet, 70. mollis cibus est, 133. *cf.* 88. contrita, 212. decocta, 317. malvac jus, 203.
- Mandragora, 180. mandragorae mala, 100. mala arida, 180. radix, 248. succus, 227.
- Manuum ossa, 330. eorum cum ossibus pedum similitudo, *ibid.* manuum dolores, 155. manus luxatae chirurgia, 359. sq.
- Marcor in lethargo, 104.
- Marina aqua, 176. acris est, 58. acrior fit adjecto nitro, *ibid.*
- Marmor coctum, 177.
- Marrubium, 204, 257. exedit corpus, 160. superdandum, 207. imponendum, 255. decoquendum, 332. decoctum, 257, 316. marrubii succus, 113, 119, 152, 153, 247.
- Materiae imbecillissimae quaeuam, 65. quaeuam mediae, 64. quaeuam valentissimae, *ibid.* et sq.
- Maxillae partes, 326. maxillae fractae chirurgia, 343. luxatae chirurgiae, 356.
- Maxillares dentes, 342.
- Medicina sanitatem promittit, 1. ea ubique est, *ibid.* apud Graccos magis exulta, *ibid.* medicinae scientia sapientiae pars, 2. quando in tres partes divisa, *ibid.* medicinam mutavit Aesclepiades, 3. ea ab experimentis deducta, 6. debet esse rationalis, 14. ejus genera differunt pro natura loci, 6. medicina perpetua praecepta vix habet, 12. ea prior inventa, dein ratio quaesita, 7. medicina nihil proficit repugnante natura, 74. est ars conjecturalis, 9, 38.
- Medici primi philosophi, 2. medicus expertus optimus, 7. medicus rationalis, 12. empiricus, *ibid.* medici officium juxta Aesclepiadem, 78. medicus non dies sed febris accessiones numerare debet, 81. medicus qui pulsum explorabit, 86. quo loco sedebit, *ibid.* medicus amicus utilior extraneo, 13. medico parum proficienti quando ignoscendum, 74.
- Medicamenta a Diis petita, 2. ea non omnibus prosunt, 38. sq. 75. medicamentorum usus ex magna parte ab Aesclepiade sublatus, 159.
- Medulla calefacit, 72. omnis mollit, 161. cervina, 147, 153. cervina, vel vitulina, vel bubula, 170. vitulina, 179, 315. medulla sensu caret, 122. medullae in spina percussae signa, 186.
- Mel valentissimi generis est, 64. quo melius, eo magis acre, 68. stomacho alienum, 69. facile intus corrumpitur, 70. purgat, 92, 315. nec nimium acre, nec asperum est, 132. exedit corpus, 160. discutit, 161. cutem purgat,

162. cum quibus putrem carnem contineat, 176. cum galbano et resina terebinthina coctum, 131. instillatur, 166. adjiendum, 176, 198, 200, 240, 242, 247, 255. illinendum, 250. miscetur, 251. sq. coctum, alvum adstringit, 71. glutinat vulnus, 159. crudum, alvum movet, 70. purgat, 160. rodit, *ibid.* acerrimum, 238. amarissimum, 225. despumatum, 87. cum acrugine incoctum, 244. optimum, 179, 238, 243, 244.
- Μελαγχολία, 29.
- Μέλας, 221. curatio, *ib.* et sq.
- Μελίχροα, saniei species, 186. sq.
- Μελιχρία tubercula, 166.
- Μελιχροίδες, 278.
- Melinum simul reprimit et refrigerat, 72. sudorem prohibet, 103. sanguinem suppressit, 159. eo corpus unguendum, 88.
- Membrana interior abdominis (*peritoneum*), 269, 296. διάφραγμα, 8. ori vulvae opposita, 318. sub cute calvariam cingens scalpro non laceranda, 337. membranae cerebrum succingentis inflammatio quomodo tractanda, 359. sq.
- Membrum ictum certa ratione collocari debet, 193. membrum resolutum quando in pristinum habitum non revertatur, 51.
- Μεμιγμένον collyrium, 234. sq.
- Μηνιγορραξία, 334.
- Menstrua suppressa capitis dolores acerbos indicant, 40. in puellis menstruorum initium tollit comitalem morbum,
113. saepe feminae, quibus sanguis per menstrua non respondet, hunc expuunt, 155. sanguinem vomentes, profusis menstruis liberantur, 46. quae menstruis non purgantur, si sanguinem ex naribus fundunt, omni periculo vacant, 47. feminas, quibus menstrua suppressa sunt, quae vitia tentent, 155.
- Mentastrium adversus quos ictus proficiat, 202. ejus usus in dentium dolore, 249.
- Mentha urinam movet, 72. hepaticis utilis, 141. in cholera admovenda naribus est, 143. adversus lumbricos teretes dari potest cum aqua, 149. mixta cum aliis, ad perungendas aphthas, 251. ex ea potio, 132. menthae succus, 137.
- Mentum, maxillae ima pars, 326.
- Merula alvum adstringit, 71.
- Milium firmitus est, quam hordeum, 65. mali succi, 68. fomentum calidum praebet calefactum, 63. ex eo pulicula et sorbitio alvum adstringit, 71. ex ejus farina cataplasma calefacit, 72. panis ex milio alienus stomacho est, 69.
- Minium, 173. purgat, 160. miscetur, 249. ex eo color ruber emplastris, 170. Sinopicum, 173, 235, 247, 257. rodit, 160. minii gleba, 148.
- Miscendi ratio, 162.
- Misy, 171, 173. 237, sanguinem suppressit, 159. purgat, 160. rodit, *ibid.* exedit corpus, *ibid.* et 178. adurit, 160. crustas ulceribus inducit, 161.

- ad uvae morbum aptum, 253.
coctum, 173, 241, 256. combustum, 235. crudum, 170.
Mithridatis antidotum, 178.
Moderationem desiderant morbi, 62.
Modioli descriptio, 330.
Morbi ad Deorum iram relati, 2. si novi incidunt, necessarium est animadvertere, unde ea coeperint, 4. non eloquentia, sed remediis curantur, 7. morborum iv. genera, 72. morbi incrementis signa, 75. sq. morbi vernaes, 29. aestivi, *ibid.* autumnales, *ib.* hiemales, 30. morborum initia famem sitimque desiderant, 61. sq. morbus qui acutus, qui longus, 75. morborum acutorum notae fallaces sunt, 59. morbus comitialis post annum xxv. ortus aegre curatur, 49 morbus intestini tenuioris nisi resolutus est, intra septimum diem occidit, 50.
Μορόσυκος, arbor, 100.
Morsus fere omnis habet virus quoddam, 199. ad morsus emplastra, 172. morsus canis rabidi curatio, 199. morsus serpentium quomodo curentur, 200 morsus aspidis curatio, 201.
Mortis instantis signa, 36. mortis certa signa esse, negavit Democritus, 38.
Morum (*fructus arboris*) stomacho idoneum, 69. somno aptum, 71. mora refrigerant, 70. alvum movent, *ibid.* medicamentum, quod ex iis fit, 130.
Morus (*arbor*), 100. mori cortex, 149.
Motus in dolore pestifer, 356.
Mulier gravida abortu periclitatur, 50. abortit, si mammae subito emacuere, 51. (*Conf.* Abortit) acuto morbo facile consumitur, 37. ex partu vehementibus doloribus pressa in periculo mortis est, 50. *Conf.* Menstrua.
Mullus boni succi est, 67. muli leviores pisces sunt, 65.
Mulsum valentissimi generis est, 66. ex decocto melle, 24. quo plus mellis habet, eo valentius, 66. stomacho alienum, 69. facile intus corrumpitur, 70. alvum movet, *ib.* quod inferbuit, alvum adstringit, 71. mane vomiturus, ante bibere mulsum debet, 20. ex mulso calido gargarizandum, 203. calidum ore continendum, 252. fervens bibendum adversus hyoscyamum, 203. tepidum, 146.
Murex combustus et bene contritus, 167. murices stomacho idonei sunt, 69. minime intus vitiantur, 70. alvum adstringunt, 11, 71.
Muria dura, 147, 156. quam asperissima, 148. capparum cum aceto, 142.
Muculus laesus praecidendus, 188.
Musculus (*piscis*) alvum movet, 70. musculorum jure uti debent febricitantes, 88.
Muscus simul reprimat et refrigerat, 72.
Mustum, 151. valentissimi generis est, 66. inflat, 69.
Μυδρίασις, 239. ejus curatio, *ib.*
Myrapia pira, 151.
Μυρμήκιον, 217.
Μυροβάλανος, 142, 164. myro-

- balanum, 224, 243. myrobalani magna, 225.
- Myrrha facultatem habet alvum moliendi, 107. vulnus glutinat, 159. pus concoquit et movet, *ibid.* rodit, 160. adurit, *ibid.* mixta cum aliis, 97, 170, 243, 245, 260. nigra, 231. pinguis, 314. quam *στακτὴν* nominant, 178.
- Myrta alvum adstringunt, 71.
- Myrteum (*oleum*), 180. simul reprimat et refrigerat, 72. sudorem prohibet, 103. eo corpus ungendum, 88. ceratum ex myrteo factum, 262. sq. myrteum vinum, 180.
- Myrtus ejusque folia simul reprimunt et refrigerant, 72. myrti baccae, 151. folia decocta, 231. ex myrti foliis pulvis sine frigore reprimat, 72. ex ejus succo arida medicamenta conteruntur, 254. myrtus arida contrita, 221.
- N.
- Naevianum pirum stomacho aptum est, 71.
- Napi valentiores, quam pastinaca, 65. mali succi sunt, 68.
- Narcissus discutit, 161. ejus radix rodit, *ibid.* semen rodit, *ibid.* radix et semen mollit, *ibid.*
- Nardinum unguentum, 164.
- Nardum facultatem habet alvum moliendi, 107. pus concoquit et movet, 159. discutit, 161. Gallicum, 178, 181. Indicum, 178, 229, 231. Syrum, 178, 243. sq. nardi spica, 107.
- Narium ossa et foramina, 326. nares acutae mortem indicant, 36. narium haemorrhagia quid indicet, 42. nares exulceratae vapore aquae calidae fovendae, 246. narium curtarum chirurgia, 287.
- Naso fracto medendi ratio, 340. sq.
- Nasturtium mali succi est, 68. stomacho alienum, 69. alvum movet, 70. urinam movet, 71. lienem extenuat, 142. vulnus glutinat, 159. ejus semen contritum, 149. ejus semina corpus erodunt, 72. ex ejus semine fit quod levet, 142. nasturtium album frictum, 131.
- Natura aegri noscenda, 10. naturae contemplatio aptiorem medicinae reddit medicum, 9.
- Nauseanti ex navigatione quid agendum, 18.
- Nepeta, 168. mali succi est, 68. stomacho aliena, 69. urinam movet, 71. sensus excitat, *ib.* hepaticis utilis, 141. cum aqua mulsa decocta, 129, 233. cum teda pingui, 248. cum sale contrita, 202. adversus parulidas utilis, 252.
- Nervi *κρεμαστικῆς*, 297. *τένοντες*, 328. nervos praecisos debilitas partis scquitur, 192. nervorum distentio quibus indicetur, 39. nervorum dolor, 118. ejus curatio, *ibid.* et sq. nervorum tremor, 119. ejus curatio, *ibid.* nervis malagmata maxime conveniunt, 168. nervis acopa utilia, 179. in nervorum resolutione aetas tenera prodest, 46.
- Nigritiei ossium curatio, 332. ad nigritiem in auribus, naribus, obscoenis partibus, pastillus, 174.

Nitrum calefacit, 72. exedit corpus, 160. evocat et educit, 161. mollit, *ibid.* nitrum et spumaejus rodit, 160. cum aceto ex leviter reprimentibus est, 224. aceto et oleo admixtum unctioni aptissimum, 118. utiliter delingitur, 151. cum myrobalani cortice contunditur, 164. teritur, 168. in malagmate ad resolvendum, 167. ad vitiliginem, 221. lenticulam tollit, 225. irino adjiciendum, 259. cum rosa et aceto in aurem dari debet, 245. nitro duranda cutis, 88. ex nitro membrum perfricandum, 145, 554, 359.

Νόσται costae, 328.

Nova, quam vetusta, plus alimenti habent, 66.

Noxarum corporis genera, 182. sq.

Nuces qualem facultatem habeant, 65. omnes, exceptis nucleis pineis, inflant, 69. nuces amarae, 225. sine frigore reprimunt, 72. teri possunt, 92. facultatem habent alvum moliendi, 107. rodunt, 160. discutiunt, 161. molliunt, *ibid.* cum allio putrem carneum continent, 176. melli adjectae, 251. cum aqua mulsa potui dandae, 116. ad pustulas, quae infantes male habent, utiles, 219. ex iis medicamentum, 157. humor expressus, 241. nuces avellanae, 119. Graccae, *ib.* et 132, 143. ex iis potio, 132.

Nuclei pinci, 251. lenes sunt, 68. stomacho idonei, 69. urinam movent, 71. semen contrahere videntur, 154. non

inflant, 69. cum melle edendi, 119. dandi, 140. nucleî ex pinu silvestri, 143. ex nucleo mali Persici humor expressus, 241.

O.

Obesi quo morbo intereant, 32. ὀβηλός, 162.

Obscoenarum partium vitia, 255. sq.

Ochra exedit corpus, 160. adurit, 161. ochra Attice carnem alit et ulcus implet, *ib.* miscetur, 166.

Ocimum acre est, 68. alvum movet, 70. urinam movet, 71. simul reprimat et refrigerat, 72. ex aceto, 112.

Oculata tener quidem piscis, sed durus, 65.

Oculi natura, 281. oculorum foramina, 526. oculi variis casibus patent, 225. oculorum vitia, 274. oculi sponte interdum sanescunt, 261. oculorum caliginis sanatio, 238. oculorum imminutio, 253. oculorum scabrorum curatio, 238. oculorum suffusionis curatio, 259. resolutionis curatio, *ibid.* imbecillitatis curatio, 240. oculorum ictorum curatio, *ibid.* et sq. oculi tumoris notae, 226. oculi quibus curentur, 226. sq. oculorum varia collyria, 228. cavorum ulcerum curatio, 235. oculorum inflammatio, 256. pituitae fluxus cohibendus, 230. carbunculi, 232. sq. pustulae *ibid.* pituitae chirurgia, 283. sq.

Oenanthe purgat, 159. adurit, 161. facultatem habet alvum moliendi, 107.

Oesypum, 170, 260. recens, *ib.*

Olea ejusque folia simul reprimunt et refrigerant, 72. ejus folia corpus exedunt, 160. folia ex vino decocta, 176, 207, 255. sq. 316.

Oleae imbecillissimae materiae sunt, 65. boni succi, 68. ex iis minima inflatio, 69. ex muria dura edendae, 142. vel albae, vel permaturae alvum adstringunt, 71. albae ex dura muria stomacho idoneae sunt, 69. item nigrae, *ibid.*

Oleum, si aqua miscetur, refrigerat, 21. mali succi est, 68. in cibo inimicum, 135. stomacho alienum, 69. pus concoquit et movet, 159. purgat, 160. ex amaris nucibus rodit, *ibid.* mollit, 161. cum aqua calida mixtum, 88. ex inferioribus partibus infunditur, 147, 149. sali ammoniaco adjicitur, 240. oleum in quo lumbrici cocti sunt, 241. adjecto oleo acrior fit aqua marina, 58. ex eo frictio salubris videtur, 91. eo perfundendum corpus et caput, 17. corpus ungendum, 88. pulvis cum oleo imponendus, 135. allium cum ruta ex oleo contritum, 201. sq. oleo multo epoto vomere commodum ei, qui venenum hausit. 203. ex oleo si inferbuerunt fungi inutiles, omni noxa vacant, *ibid.* adurentia ex oleo, 224. oleum vino mixtum, 218. oleum accribum simul reprimunt et refrigerat, 72. sudorem prohibet, 103. calidum infundendum, 244. in fascias ingerendum, 352. in calidum oleum de-

scendere, 128. hominem demittere, 146. utriculi calido oleo repleti, 64, 128. eo extremarum corporis partes unguendae, si frigeat, 144. oleum vetus vulnera aperit, 159. unctioni aptissimum, 118. oleum cicinum, 173, 179. laureum, 169. myrteum, 173, 176. Syriacum, 128. *Cf.* Melinum et Rosa.

Olus, quodcumque ex oleo garove estur, stomacho alienum est, 69. omnis caulis oleris imbecillissimae materiae est, 65. olera boni succi sunt, 67. facile intus corrumpuntur, 70. eorum maxima pars acris, 68. crudi caules refrigerant, 70. iis uti debent febricitantes, 88. ab iis cibis melius incipit, 16. ex iis quae valentiora, 64. quae inflant, 69. oleribus calculus extenuatur, 554. eorum radices vel bulbi in media materia sunt, 64. olera minuta adstringunt alvum, 71.

Omentum, 122. omenti a vulnere corrupti exciso, 295.

Ὠμοπταται, 529.

Omphacium, 219, 242, 250. purgat, 160. rodit, *ibid.* evocat et educit, 161. adhibendum, 247. imponendum, 257. eo uva illinenda, 253.

Onager generis valentissimi est, 64.

Ὀφίαισις, 224.

Ὀπισθότονος, 127. curatio, *ib.* et sq.

Opobalsamum, 179.

Opopanax, 164, 179, 256, 242.

Orbiculatum malum stomacho idoneum, 69.

Orestes, 102.

Oricularius clyster, 316, 317.

oricularium specillum, 322.

Ὀρρίνοια, 130.

Oryza imbecillissimis adnumerari potest, 66. boni succi est, 67. crassiorem pituitam facit, 68. stomacho idonea est, *ibid.* sorbitionem praestat in phthisi, 112. ejus cremor, 90, sorbitio, 140.

Os aqua frigida fovendum, 15. quibus, 24. oris resolutio alvo cita finitur, 46. oris vitia quae chirurgum postulant, 289. sq. oris cancer, 253. oris ulcerum curatio, 250.

Os pectoris, 328. ossium positus et figura, 325. vitiatorum signa et curatio, 334. sq. 342, 344. fractorum differentiae, 342. luxatorum chirurgia, 359. ossibus resolvendis emplastrum, 172. ad ossa malagma, 167.

Ὀσχέον, scrotum, 297.

Ostrea stomacho idonea est, 69. facile intus corrumpitur, 70. alvum movet, *ibid.*

Ova semen contrahere videntur, 154. sumenda, 127. aliis mixta, 255. ex iis album, 153. album crudum, 148. iis condyloma fovetur, 260. fovendum, 261. columbina, 260. cruda, 152. dura adstringunt, 71. sorbilia crassiorem pituitam faciunt, 68, 227. ex mollibus vel sorbilibus minima inflatio, 69. sorbilibus aut mollibus utendum, 129. ovi album glutinat, 159. exasperata laevatur, 161. imponendum, 283. croco mixtum, 227, 232. malicorio, 353. album et vitellus,

228. vitellus coctus, 231. ovum durum valentissimae materiae est, 66. molle, vel sorbile, imbecillissimae, *ibid.* molle stomacho idoneum, 69. dari potest, 135. sorbile boni succi est, 57. sorbile, sulphure adjecto, 133.

Ozaenae curatio, 246. chirurgia, 288.

P.

Pallor stomachum infirmum indicat, 25.

Palmae luxatae chirurgia, 360. Palmarum nuclei, 229.

Palmulae valentiores sunt quam poma, 65. boni succi, 67. stomacho idoneae, 69. alvum adstringunt, 71. si quis stomacho parum valet, palmulas melius primo cibo assumit, 16. palmulae contritae leniter simul et reprimunt et molliunt, 72. decoctae, 132, 152, 178.

Palpebrarum pili oculum irritantes, 278. sq.

Palumbus alvum adstringit, 71. palumbi sanguis, 240.

Panaces, 1. panax, 169, 181, 248. alvum molitur, 107. aperit vulnera, 159. mollit, 161. adversus chersydri ictum proficit, 202. cum lacte contusa, 203. cum aceto, 202.

ad Panem malagma, 166. *Conf.* 211.

Panicum mali succi est, 68. ex eo pulicula et sorbitio alvum adstringit, 71. ex ejus farina cataplasma calefacit, 72.

Panis generis valentissimi est, 64. in eo plus alimenti, quam in ullo alio, 65. ex polline infirmior, cibarius infirmissi-

- mus, *ibid.* aqua madens imbecillissimis adnumerari potest, 66. fermentatus, idemque vel ex milio, vel ex hordeo, stomacho alicuius, 69. fermentatus, et quisquis alius, quam qui ex tritico est, facile intus corrumpitur, 70. fermentatus, magisque si cibarius vel hordeacus est, alvum movet, *ib.* sine fermento stomacho idoneus est, 68. sine fermento minime intus vitatur, 70. sine fermento neque lenis, neque acris est, sed inter utrumque, 208. ex siligine, vel ex simila alvum adstringit, 70. ex vino vel aceto madens, simul reprimat et refrigerat, 72. tostus, 88. ex aqua frigida, 155. ex posca frigida, 137. cum papavere, 92. ex vino, 25. ex vino Aminaeo mero, 151. hesternus, 21. calido pane fovenda crithe, 275. candidus, ex vino subactus, oculis superimponendus, 227.
- Panni ex vino et rosa et oleo, 345. pannis duplicibus triplicibusve involvendum membrum, 347. pannus triplex, vino et oleo madens, *ibid.*
- Papaver somno aptum, 71. ejus folia simul reprimunt et refrigerant, 72. lacrima mollit, 161. album, 142. nigrum, 153. papaveris cortices, 156. cortices aridi, 101. fricti atque contriti, 241. sq. decocti, 100. papaveris folia, 231. lacrima, 147, 168. sq. 175, 178, 180. sq. 214, 227. 228. sq. 232, 234. sq. 237, 242. sq. 249. sq. 261. lacrima combusta, 228. sq. fricta, 229, 233. papaver silvestre, 180. papaveris succus, 157.
- Papularum duo genera, 220. curatio, *ibid.* et sq.
- Papyri intorti usus in fistulis callosis, 215.
- Παρακολλητική, 170.
- Παραλύσεις, 30, 117.
- Παρασυνάγχη, 129.
- Περθεριον, 72.
- Παρωτίδες, 166, 255. ad parotidas malagma, 166, 168.
- Partes corporis aliter homine mortuo apparent, aliter vivo, 8. parti laboranti primum succurrendum, 19. partium extremarum frigus mortem indicat, 37. sq. et 60.
- ex Partu laborantibus catapotium, 182.
- Παυλίδες, 252.
- Passum valentissimi generis est, 66. quo ex sicciore uva, eo valentius, *ibid.* boni succi, 68. lene, *ibid.* stomacho alienum, 69. facile intus corrumpitur, 70. alvum adstringit, 71. discutit, 161. bibendum, si lac intus coit, 203. castoreo, &c. adjicitur, 241. instillatur, *ib.* et sq. dulcissimum, 250.
- Pastillorum differentia, 162. formulae, 174. sq.
- Pastinaca infirmior, quam rapa napique, 65. stomacho idonea, 69. minime inflat, *ibid.* urinam movet, magisque agrestis, 71. edenda lienosis, 142. marina pastinaca, 202.
- Patella, os, 330.
- Pavo generis valentissimi est, 64.
- Pecten, os, 330.
- Pectines, pisces, stomacho apti sunt, 69.

- Pedes cum digitis et unguibus in gravi morbo nigrescunt, 44. ossium pedum cum ossibus manuum similitudo, 331. pedum dolores, 155. cis malagma, 168.
- Pediculi palpebrarum, 235.
- Pclorides alvum movent, 70.
- Πεπλυμένον, ceratum, 163.
- Περδίκιον, 72.
- Περιπνευμονικός, morbus, 139. curatio, *ibid.* et sq.
- Περιτόναιος membrana, 125, 270.
- Personina adversus quos ictus proficiat, 202.
- Πεσσοί, 175.
- Pestilentia occupato quid observandum, 26. sq.
- Petroselinum, 147, 179. sq. 182.
- Peucedanum, 321, 168.
- Φαγέδαινα in cole orta, 206. 258.
- Phalangii ictus curatio, 202.
- Φαρμακευτική, 2.
- Philalethes collyrium, 232, 235.
- Φίμωσις, ejusque chirurgia, 307.
- Φλεγμονή, 3.
- Φλύκταιναι, 218.
- Φλυζάκιον, 218.
- ad Phoenicopterum a minimis omnes aves in media materia sunt, 64.
- Φρένσις, 98. ejus plura genera, *ibid.* et sq. curatio, 99. sq.
- Phrenctici in tenebris habiti, 98.
- Phrygius lapis, 237.
- Φθειρίαισις, 233.
- Φθίσις, 110. curatio, 111.
- Phthisicis alvus cita vitanda, 113. vomitus frequens perniciosus, *ibid.*
- Φύγιθλον, panis oriens, 166, 210.
- Φύματα, 47, 166. sq. 272. sq. 210. ad phymata malagma, 165. sq. 168.
- Phynon, Euelpidis collyrium, 255.
- Pingue vinum in media materia est, 66. quando febricitantibus detur, 88. pinguia omnia, quam macra, plus alimentum habent, 66. stomacho aliena sunt, 69. inflant, *ibid.* alvum movent, 70.
- Pini flos hepaticis utilis, 141. nuclei ex pinu silvestri, 143. pineus cortex, 248.
- Piper calefacit, 70, 73. urinam movet, 71. odore foedo movet, 105. modo cibo, modo potioni adjiciendum, 142. semen contrahere videtur, 154. vulnera aperit, 159. adurit, 160. evoCAT, *ibid.* cum castoreo, lasere, myrrha mixtum, 97. recte datur in cervicis morbis, 128. rotundum cum ficu contuso, *ibid.* utrumque, sed rotundum magis, rodit, 160. cum sale mixtum, 152. cum mero vino exsorbendum, 201. ex eo et cumino potio sumenda, 345. piper album, 178. sq. 219, 235. sq. 237, 238. longum, 147, 164. sq. 167, 179, 181. sq. 235, 238, 243. sq. rotundum, 147. 164. sq. 166, 182. piperis semen cortice libratum dentem findit, 249.
- Pirus, arbor. Piri surculus, 203. Pirus, fructus. Pirus fragile, quale Crustumium vel Nacvium est, item pira, quae reponuntur, Tarentina atque Signina, stomacho idonea sunt, 69. pira Tarentina viridia, vel Signina, 151. fragilia refrigerant, 70. immatura alvum adstringunt, 71. contrita simul reprimunt

- et refrigerant, 72. silvestria, 151. non permatura, 255.
- Pisces qui mali succi sint, 68. duri ex media materia stomacho idonei sunt, 69. duri maxime juvant solutam alvum habentes, 24. omnes, qui salem non patiuntur, solidive saliantur, ex media materia sunt, 65. ex media materia gravissimi, *ib.* pisces plani qualis facultatissint, 66. in piscibus media aetas minus alimenti praestat, *ibid.* quoniam valentiores quoad locum natalem, *ibid.* medii inter teneros duosque pisces boni succi sunt, 67. ex piscibus minima inflatio, 69. teneri facile intus corrumpuntur, *ibid.* duri minime intus vitiantur, *ib.* saxatiles et omnes teneri alvum movent, 70. piscis neque lenis et glutinosus, neque acer cibus est, sed inter utrumque, 208. plani piscis aculeus, 249.
- Pistorium opus generis valentissimi est, 65. omne facile intus corrumpitur, 70.
- Pisum infirmius, quam faba vel lenticula, 62.
- Pituitam crassiorem quae faciant, 68. pituitae oculorum chirurgia, 285. sq.
- Pix concoquit et movet pus, 160. mollit, 161. ex ea color niger fit emplastris, 169. arida, 165, 168, 171. cruda, 221. purgat, 160. liquida, 176, 219.
- Plaga levis aqua frigida curatur, 190.
- Plantae luxatae chirurgia, 363.
- Plantago simul reprimit et refrigerat, 72. lenticulae adjecta alvum adstringit, 71. utilis, sed insuavis, 149. eam esse oportet, 113. contrita et illita, 117. contrita imponenda, 261. fricta, 71. ejus succus, 113, 154.
- Πλευριτικός morbus, 138. curatio, *ibid.* et sq.
- Plumbum combustum, 165, 168. sanguinem supprimit, 159. elotum, 168, 232, 234, 255, 260. nigras cicatrices leniter purgat, 198. cum vino inungendum, 208. elotum combustum, 209, 229. plumbi recrementum, 174. sq. 264. mollit, 161. co illinenda ulcera, 246. plumbo bene accommodato replendum foramen dentis, 289. sq.
- Pluvialis aqua alvum adstringit, 71. simul reprimit et refrigerat, 72.
- Podagra quibus denuntietur, 40. podagra quae solvatur, 46. ad podagras calidas malagma, 163.
- Polenta vino adpersa, 144.
- Polium, 179.
- Πολύγονον, herba sanguinalis, 72.
- Polypus narium, 247. strangulat hominem, *ib.* ejus curatio, *ibid.* et 288.
- Polypus, piseis, minime intus vitiat, 70.
- Poma, si quis stomacho parum valet, melius primo cibo assumenda, 16. poma nocere quidam putant, 23. omnia, imbecillissima materia, 65. ex iis quodcumque neque acerbum, neque acidum est, boni succi est, 67. quodcumque acidum, vel acerbum, mali succi, 68. ex iis quae stomacho idonea, 69. ex iis minima inflatio, *ibid.* ex iis

- medicamentum aptissimum, 151. omnia mitia alvum movent, 70. pomum quando febricitanti dandum, 87.
- Ponderum ratio, 162.
- Pontica, radix, 179.
- ex Populo alba cortex radicis, 248.
- Porrigo, 50, 223. ejus curatio, *ibid.* et sq.
- Porrum quibus firmius, 65. mali succi est, 68. somno aptum, 71. neque nimium acre, neque asperum, 132. prioribus cibis adjiciendum, 140, 142. sanguinem supprimit, 159. purgat, 160. cibus est aer, 112. omni cibo adjectum, 119. incoctum, 133. cum pullo gallinaceo coctum, 138. cum farina impositum, 204. porri succus, 119, 133, 134. cum melle, 242, 244. adversus chersydri ictum prodest, 202.
- Portulacae boni succi est, 67. alvum movet, 70. simul reprimat et refrigerat, 72. manducanda, si ex gingivis sanguis exit, 134. vel cocta, vel ex dura muria edenda, 147. ejus semen contritum, 240.
- Posca fovendum caput, 105. in posca decoctus palumbus, 71. ex posca danda aliea elota, 87. radícula edenda, 203. ex ea penicillus expressus, 228. in ea hyoscyami radix cocta, 248. ea frigida perfundendum caput, 124. ex posca frigida panis dandus, 137.
- Potio fatigatis inutilis, 18. potio frigida sudanti perniciosissima, *ibid.* potio febricitantibus quando danda, 85. sq. in Praecipiti periculo multa recte fiunt, alias omittenda, 99.
- Praedulcia omnia stomacho aliena sunt, 69. inflant, *ibid.*
- Praefrigida aqua alvum adstringit, 71.
- Procidentiae ani vel vulvae curatio, 262.
- Propolis (*cera, quam apes prae alveari conficiunt*), 171. pus concoquit et movet, 159. vulnera aperit, *ibid.* evocat et educit, 161. cum aliis mixta, 211.
- Proprium est aliquid loci, temporis, 13.
- Proprietates rerum quare noscendae, 64.
- Πρόπτωσις, 231.
- Prurigo, 50.
- Psoricum quid sit, 238.
- Psylli audaces. potius quam periti, 200.
- Psyllium glutinat vulnus, 159.
- Πτερύγιον, 262. ejus medicatio, 275.
- Ptisana, et ex ea sorbitio vel pulticula, imbecillissimis adnumerari potest, 66. boni succi est, 67. lenis, 68. crassiorem pituitam facit, *ibid.* stomacho idonea est, *ib.* nec nimium acris, nec asper cibus est, 132. ejus cremor laevat, 177. dandus, 90. ex inferioribus partibus infundendus, 117. eo alvus ducenda, 90. eo percolato alvus ducitur, 146. ptisanæ sorbitio, 112, 140.
- Ptolemaeus rex, 178.
- Pueri vere optime valent, 31. eorum morbi, *ibid.* et seq. pueri non sic curari debent, ut viri, 89.
- Pulegium praecipue sensus ex-

- citat, 71. simul reprimit et refrigerat, 72. vulnera aperit, 159. ex aceto naribus admovendum, 145. sq. cum uva taminia imponendum, 168.
- Pullus** cohortalis tenerior minus alimenti praestat, 66. gallinaceus, 138 ejus jus, 97. pullum hirundinis si quis ederit, angina toto anno non periclitatur, 130.
- Pulmo**, 121. pulmonis morbi, 139. sq. pulmonis morbi bonum signum, 44. pulmonis icti signa, 185.
- Pulmonem vulpinum**, recentissimum assum, edendum esse, 131.
- Pulsus venarum** res fallacissima, 86. quibus concitetur, *ib.* non statim explorandus, *ibid.*
- Pultarius**, 56. *Vasis genus pro pulte.*
- Pulticula lenis** est, 63 pituitam crassiorem facit, *ibid.* ex alica, oryza, ptisana, facta, imbecillissimis adnumerari potest, 66. ex alica, vel ex panico, vel ex milio, alvum adstringit, 71. a pulticula incipiendum, 129. pulticula, cum qua paulum ex favo vete re coctum sit, edenda, 152.
- Pulvis vitandus**, 345. vel ex faece vini, vel ex myrti foliis, sine frigore reprimit, 72. ex quibus sudorem cohibeat, 103. pulvis cum oleo imponendus, 135. ex contrita testa cerato adjiciendus, 206. contritae rosae pulvis, 153. cum resina mixtus, 217.
- Pumex** purgat, 159, 167. evocat et educit, 161.
- Punicum malum** (*granatum*) stomacho idoneum, 69. simul reprimit et refrigerat, 72. excavandum, &c. 152. cum corticibus seminibusque contusum, *ib.* acidi Punici mali succus cum pari modo succi ex dulci, 137. dulcis succus, 242. sq. 250. Punica mala alvum adstringunt, 71. aliis adjicienda cum ipsis corticibus, 151. Punici mali capitula, 171, 174, 176. flos, *ibid.* succus, 242. sq. tenues radiculae, 149.
- Purgantia stomachum** laedunt, 56. sq.
- Purgationes expulit Asclepiades**, 19, 78. purgationes quae perniciosae, 19, 21.
- Puris natura**, 186. signa, *ibid.* puris sputum suppressum malum est, 48. pus concoquentia et moventia, 159. puri movendo emplastrum, 170. sq.
- Purpurae stomacho** idoneae sunt, 69. minime intus vitiantur, 70. alvum adstringunt, 71.
- Pustularum varia genera**, 217. sq.
- Πυλωρός, 121.
- Pyrethrum**, 165, 171, 248. vulnera aperit, 159. adurit, 161.
- Πυριτης lapis, 166. discutit, 161.
- Pythagorici numeri**, 81.
- Q.
- Quadrupes omne animal domi natum generis** valentissimi est, 64. lactens minus alimenti praestat, 66.
- Quaestus ex populo** major, 80.
- Quartana aestiva brevis**, 47. autumnalis longa, 51. quartanae curatio, 95. sq. ea nemi-

- nem jugulat, 97. mutatur in quotidianam, *ibid.* quartanae duplicis curatio, *ib.* quartana vetus raro nisi vere solvitur, *ibid.* quartana facile revertitur, *ibid.*
- Quies optima, 76. frequentior implet corpus, 19. post cibum album adstringit, 71. quiescere post cibum debet, quem frequenter cita alvus exercet, 25.
- Quinaefolium calefacit, 72. ejus radix, 248. radix contrita, 147.
- Quotidianae curatio, 95.
- R.
- Rabiosi canis morsus curatio, 199. sq.
- Radicula cujus facultatis sit, 65. mali succi est, 68. acris est, *ibid.* alvum movet, 70. urinam movet, 71. purgat, 160. e posca, aut cum sale et aceto edenda, 203. eam esse debet mane vomiturus, 20. *Cf.* 97, 126, 214. radiculae semen, 202. erodit corpus, 72. succus valens medicamentum est ad stomachi resolutionem, 137. in aurem dandus, 245.
- Radix dulcis, 175, 178, 249. panacis, 180. ex populo alba cortex radicis, 248. radices omnes inflant, 69. olcrum stomacho alienae sunt, *ib.*
- Ramicis chirurgia, 305. sq. 306.
- Rapa valentior quam pastinaca, 65. mali succi est, 68. aqua in qua rapa decocta, 209.
- Recens vinum in media materia est, 66. recentia plus alimenti habent, quam salsa, *ib.*
- Refectio convalescentium a morbo, 157.
- Refrigerantia, 70.
- Regius morbus, ejusque euratio, 115. sq.
- Remedia explorata adhibenda, 7. remediis contrariis saepe aegri curantur, 91.
- Renes, 121. renum vitia quibus indicentur, 40. renum morbi, 142. curatio, *ib.* renum percussorum signa, 185.
- Renes mali succi sunt, 68.
- Reprimentia, 72, 159.
- Resina concoquit et movet pus, 159. rodit, 160. discutit, 161. molli, 162. ea cutem vellere non alienum, 118. tempora pervellere, 124. vino condita, 137. imposita, 138, 225. ex ea color niger fit emplastris, 169. ad purgandum valet, 170. cum chalciti mixta, 176. ea ulcus purgandum, 196. coacta, 198. cocta, 345. imponi debet in furunculo, 210. copiosa, 220. ephelidem tollit, 225. quam glutinosissima, 246. denti circumdata, 249. ex ea lene medicamentum, 257. cum farina hordeacea injicienda, 303. arida, 165, 166, sq. Colophoniaca, 171, sq. humida, 219. liquida, 165, 168, 265. liquida ex lentisco, 167. pinea, 169, 172, sq. 259. vulnera aperit, 159. carnem alit et ulcus implet, 161. evocat et educit, *ib.* ex ea et triticea farina cataplasma, 302. pinca liquida purgat, 159. terebinthina, 113, 131, 165, sq. 166, 167, 171, 172, sq. 178, sq. 181. sq. 204, 216, 246, sq. vulnera aperit, 159. evocat et educit, 161. humida rodit, 159. liquida, 169, 171, 221. purgat, 159. cum thapsia, 224, sq.
- Resinatum vinum stomacho

- idoneum est, 69. minime intus vitatur, 70. alvum adstringit, 71.
- Resolventia malagmata, 164, sq.
- *Ραγάδια, eorumque curatio, 260, sq.
- Rheticum vinum quale sit, et quando adhibeatur, 137.
- *Ρήξις, 133.
- *ΡΙΨΑΥΡΑ, 290. *Forfex radicem dentis comprehendens.*
- Rhus, quem Syriacum vocant, 251.
- *Ρυάς, 276.
- *Ρυπώδες emplastrum, 171. rhy-podes rosa diluendum, 260.
- Rigor nervorum quando timendus, 41.
- Rosa (*planta*) simul reprimit et refrigerat, 72. discutit, 161. decocta reprimit, 173. cum cera, 165. ejus folia facultatem habent alvum molliendi, 107. levissima sunt, *ib.* molliunt, 161. rosa flos contritus, 290. rosae floris folia, 227, 251. cocta, 148. folia decocta, 231. cum myrrha nigra mixta, *ib.* ex passo subacta, 261. arida, 169, 178, 251, 257, 261. contrita, 245. recentia, 231. rosae succus, 229. contritae pulvis, 158. Rosa (*oleum*) simul reprimit et refrigerat, 72. ea corpus ungendum, 88. reprimit, 92. sudorem cohibet, 103. naribus aestuantis admota, reficit, 105. cum aceto mixta, 92. si acetum offendit, ea pura utendum, *ib.* si ipsa laedit, oleo acerbo, *ib.* ea ungenda lingua arida, *ib.* caput naresque implendae, 99. caput maderfaciendum, *ib.* ungendum, 124. fovendus stomachus, 136. cum butyro, ex inferi-
- oribus infundenda, 147, sq. ad nutriendam anum idonea, 150. emplastrum ea liquatum, *ib.* cum sevo taurino vel caprino mixta, 153. cum albo ex ovo, *ib.* aliis adjecta, 218. tepida, 339.
- Rostra edenda lienosis, 142. ex sue minus alimenti praestant, 66. boni succi sunt, 68. stomacho idonea, 69.
- Rubrum emplastrum, 173.
- Rubus simul reprimit et refrigerat, 72. reprimit aqua, in qua rubus decoctus, 177. aqua gargarizandum, in qua simul rubus et lenticula decocta sit, 152. rubus cum vino decoctus, 316. rubi cacumina in aqua decocta, 152. folia contrita, 260. pulvis ex contritis rubi foliis, 103. rubi utiles, sed insuaves, 149.
- Rufum emplastrum, 170.
- Ruta mali succi est, 68. acris, *ib.* urinam movet, 71. sensus excitat, *ib.* purgat, 160. molli, 162. super vulnus imponenda, 202. ejus potio in jejunio utilis, 135. ejus semen vulnera aperit, 159. ruta cum cerato super ventrem imposita, 151. ex aceto, 154. cum allio recte miscetur ad scorpionis ictum, 202. cum vino mero calido ingerenda, 203. cum farina imposita, 204. ex ea potio sumenda, 345. ruta cum posca decocta, 105. in aqua mulsa, 138, sq. ex aceto contrita, *ib.* naribus offerenda, 99. cum melle contrita, 153. cum chalciti et resina mixta, 176. ruta silvatica, 201. rutae silvestris semen, 180.

S.

Sacer ignis, 207. ejus duae species, *ib.* curatio, 208. sq.

Sagittarum eductio, 272.

Sagapenum, 178, 236. *Gummi species.*

Sal fomentum calidum est, 63.

calefacit, 70, 72. credit corpus, *ib.* exedit, 160. adurit, *ib.* evocat et educit, 161. cum aceto, 176. eo duranda cutis, cum sudor exercet, 88. mixtus, 152. cum ruta vel nepeta contritus, 202. cum aceto bibendum, 203. cum radícula edendum, *ib.* ex eo perfricandum, 354, 359. in emplastro, 214. sal Ammoniacus, 240. calefactus, 63. bene contritus, 140. tostus, 201. calido et humido utendum, 155. contrito perfricandae parulides, 252. fossilis, 225, 236. fossilis combustus, 252. frictus, 254. humido fovendum, 128. contacta sale modico stomacho idonea sunt, 68. salis calidus succus, 129.

Salamandra exedit corpus, 160. adurit, 161.

Salicis folia in aceto cocta, 262, sq.

Salsa omnia calefaciunt, 21. acria sunt, 68. extenuant pituitam, *ib.* stomacho aliena sunt, 69. minus alimenti habent, quam recentia, 66. oportet abstinere ab omnibus salsis, 142. salsum vinum alvum movet, 70. solutam alvum habentibus id bibere non expedit, 24. vinum salsum frigidum, 144. Gracum salsum, 88, 97. *Cf.* Vinum.

Salsamentum omne mali succi est, 68. calefacit, 70. alvum movet, *ib.* salsamenta omnia minime intus vitiantur, *ib.* edenda sunt quando aliena sint, 142. ab iis cibis melius incipit, 16.

Sampsucus Cyprius discutit, 161.

Sandaracha (*arsenicum rubrum nativum*) 168, 177, 214, 233, 247, 251, 263. purgat, 159. rodit, 160. exedit corpus, *ib.* adurit, 161. myrmeciis aptissima, 217. contrita, 244. inspurgenda, 261.

Sanguis bonus et malus qui, 187. in homine celerrime vel calescit vel refrigescit, 128. sanguinis color habitusque attendendus, 55. sanguis crudo non mittendus, 53. quando mittendus, 54. quando sistendus, 55. sanguinem vomere pestiferum est, 38. sanguinis sputum, 133. qui spumantem sanguinem excreant, his in pulmone vitium est, 41. sanguini evocando pessus, 175. sanguinis in vesica, vulso calculo, concreti signa et curatio, 314. sanguis ex vulneribus exiens, 186. sanguinis in ventrem confluxus in pus vertitur, 42. in sanguinis profluvio quodnam malum, 51. sanguinis profluvium quae indicent, 39. sanguinem supprimentia, 159. ei supprimendo malagma, 166. sanguinis profusio qui curctur, 187, sq. sanguis evulso calculo quomodo sistendus, 313. ad ejus profluvia ex cerebri membrana coerenda medicamentum, 177.

- Sanguis columbac, palumbi et hirundinis purgat, 159. sanguis calidus jugulati gladiatoris epilepsiae mcdetur, 115.
- Sanguisuga si epota sit quid agendum, 203.
- Saniei natura, 186. sanies mala, 187.
- Sanitas quando suspecta, 32.
- Sanus homo quid agere debeat, 14.
- Σαρκοήλη, 299. ejus curatio, 306, sq.
- Σαρκοφάγος lapis, 157.
- ex Sarmentis cinis, 266.
- Satietas nimia nunquam utilis, 16. ex multa fame non idonea, 17. juxta inedia proptinus satietatem esse non convenit, 62. post satietatem nihil agendum, 16.
- Satureia mali succi est, 68. stomacho aliena, 69. urinam movet, 71, 142. sensus excitat, 71. hepaticis utilis est, 141. multa edenda, 223, sq.
- Saxatilis piscis, *vid.* Pisces.
- Scabies, ejusque curatio, 219.
- Scala gallinaria, 358.
- Scalper excisarius, 333.
- Scammonia rodit, 160. cum castoreo mixta, 105. potui danda, 115, sq. adversus lumbricos latos utilis, 149.
- Scandianum malum stomacho idoneum, 69. Scandiana mala, 151.
- Scapularum ossa, 328, sq. scapulis frigus inimicum, 26.
- Scarus, durus piscis, minime intus vitiatur, 70.
- Σχιστὸν alumen, *vid.* Scissilis.
- Scilla cocta, et mixta cum calce, callum exest, 215. ea cocta utiliter delingitur, 108, sq. *conf.* 153. contrita recte im-
- ponitur, 115. acetum scilla conditum, 142, 244. ex scilla pars interior, 167. interior scillae pars contrita, 247.
- Scissilis lapis, 237. corpus exedit, 160. scissile alumen reprimat, 159.
- Scobis eboris purgat, *ibid.*
- Σχορῖα μολύβδου, 161, 173.
- Scorpio ipse sibi pulcherrimum medicamentum est, 201.
- Scrotum, 297. ejus incisio, 300.
- Scutula operata, 328.
- Sectio corporum necessaria, 5.
- Secunda mensa bono stomacho nihil nocet, in imbecillo coalescit, 16.
- Secundae, velamentum infantis, 320. secundis expellendis catapotium, 182.
- Securus est in his aliquis, quae saepe sine periculo evasit, 33.
- Sedile (*actus sedendi*) alvum adstringit, 71. eum, qui ambulando fatigatur, reficit post iter sedile, 18.
- Seminis nimia profusio sine venere, 154.
- Semion, lenticulae species, 225.
- Senectus longis morbis patet, 29.
- Senes aestate optime valent, 31. senum morbi, 32. senes cancro, theriomate facile corripuntur, 207. item sacro igne, 208.
- Sepiarum atramentum alvum movet, 70.
- Σηπτά emplastra, 172. medicamenta, 304.
- Septum transversum, 8, 44, 121. ejus percussi notae, 186. fistulae, 268.
- Serpentium ictus et jejunorum et jejuno maxime nocent,

202. serpentium morsus quomodo curentur, 200, sq. serpentium Italicorum ictus curatio, 202.
- Serpyllum simul reprimat et refrigerat, 72. ad urinam movendam valet, 142. discutit, 161. serpyllum olfacere non alienum est, 92.
- Sertula Campana discutit, 161. mollit, *ibid.* in mulso cocta, 176. ex vino, 251, 260. sertulae Campanae semen, 225.
- Sesamum mollit, 161. hepaticis utile, 141. frictum, 168.
- Sevum adstringit alvum, 71. concoquit et movet pus, 159, 315. purgat, 160. mollit, 161. cum hyoscyami et urticae contritis seminibus mixtum, 118. sevum a renibus, 168. bubulum, 165. caprinum, 168. caprinum a renibus, 164. hircinum, 172. hircinum a renibus, 142. taurinum, 164, 167, 170. vitulinum, 170, sq. 175. vitulinum a renibus, 164. vitulinum curatum, 171, 173.
- Sextans, *sexta pars ponderis denarii*, 162.
- Siccitas quos morbos generet, 30.
- Signa aegrotantium bona, 33, sq. mala, 34, sq. longae valetudinis, 36.
- Sil, 179, 180.
- Silices candentes in pelvem demittendi, 249.
- Siligo boni succi est, 67. semen contrahere videtur, 154. ex tritico firmissima, 65.
- Simila, 166. semen contrahere videtur, 154. ex vino contrita, 259. superinjicienda, 343. cum thuris fuligine mixta, 341. ex tritico firmissima simila, 65.
- Sinapi, 97, 166, 248. mali succi est, 68. acre, *ib.* urinam movet, 71. evocat, 178. capiti frontive impositum proficit, 105. super imum ventrem imponendum, 153. per omnia membra, 145. pectori, 148. ventriculo, 108, 144. affectis oris partibus, 125. faucibus, 132. manducandum, 125. ex eo fit quod levat, 142. co adurenda cutis, 129. exasperanda torpentis membri summa cutis, 118. ex sinapi gargarizandum, 257. ejus usus in capitis dolore, 125. ex sinapi betae odendae, 142. sinapi ex aceto, 138. cum ficu, 354. contritum, 165. sinapis semen praecipue facultatem habet corpus erodendi, 72.
- Singultus sternutamento finitur, 46. frequens jecur inflammatum significat, 41.
- Siser mali succi est, 68. stomacho idoneum, 69. non inflat, *ib.* simul reprimat et refrigerat, 72. urinam movet, 71.
- Smaragdinum emplastr. 169.
- Σμίλιον collyrium, 235.
- Solanum simul reprimat et refrigerat, 72. in phrenitide utile est, 99. in lac demissum commode mollire videtur duritiem, 153. ejus folia contrita, 196. succus, 195. et 255.
- Somnus qui malus, 34, sq. phreneticis utilis, 100, sq. ad somnum arcessendum catapotia, 180, sq. somnifera, 71.
- Sonus ventris inde ad inferior-

- res partes evolutus quando bonum signum sit, 54, sq.
- Sorbitio ex elotis quibusdam frumenti generibus facta inbecillissimis adnumerari potest, 66. sq. sorbitio lenis est, 67, 112. stomacho aliena, 69. febricitantibus aptissima, 87. si stomachum offendit, supervacua, *ib.* potui adjicienda, 146.
- Sorbum stomacho idoneum est, 69. sorba alvum adstringunt, 71. arida, 152. torminalia, 71, 152.
- Sordes ex gymnasio discutunt, 161. molliunt, 162.
- Sory, 249. *mineralis genus.*
- Sparus, piscis, tener quidem sed durus, 62.
- Σπασμός, nervorum distentio, 30. κυνός, 125.
- Spathula lignea humero reponeudo, 358.
- Specillum oricularium, 322. specilli in explorandis calvariae vitiis usus, 333, 336.
- Spes interdum frustratur, 38.
- Sphaerion collyrium, 235.
- Σφαγίς pastillus, 174, 190, 245.
- Spinac descriptio, 327. spina luxata insauabilis, 357. spina fracta, 346.
- Spirandi difficultas, 130. ejus curatio, *ib.* et sq.
- Spodium, 219, 229, sq. 243. exedit corpus, 160. laevat exasperata, 161. infriandum, 281. spodium clotum, 232.
- Spongia madens, 72. ex oleo et aceto, vel aqua frigida expressa, 156, 187, 246. ex vino, 159, 265. melle cocto illita, 215. adhibenda, 301. in aquam calidam demissa, 156, 322. ex aqua calida expressa, 241. in acetum demissa, 214. spongiae vapor calidus admovendus, 252.
- Spuma argenti, 92, 169, sq. 174, sq. 171, sq. 174, sq. 176, 179, 198, 260. purgat, 160, exedit corpus, *ibid.* discutit, 161, ulcera ex pustulis facta tollit, 218. eo ulcera illinenda, 246. sutura illinenda, 289. spuma argenti cocta et elota, 254. elota, 229. spumae argenti vetus oleum, 260.
- Spuma lycii, 242.
- Spuma nitri, 165, 166, sq. 167, 169, 174, 177, 235, 243.
- Sputum quodnam malum in pulmonis morbo, 47. quodnam mortem indicit, 37. sputum sanguinis, 153, sq. ejus curatio, *ibid.* et sq.
- Squama aeris, 163, 165, 169, sq. 172, sq. 176, 177, sq. 209, 234, 244, 261, sq. quod στόμα appellat, 229. squama aeris, quam λεπίδα χαλκοῦ Graeci vocant, dejectionem antiqui moliebantur, 56. ea sanguinem supprimit, 159. purgat, *ib.* rodit, sed magis aeris rubri, 160. exedit corpus, *ib.* adurit, *ib.* vehementius reprimit, 194. lenissima ex adurentibus est, 206. ex ea color viridis emplastris fit, 163. inspergenda, 262, 340. ex ea emplastrum, 214. ea, si quid increscit, coercendum est, 415. squama aeris rubri, 159, 171, 253. squama ferri sanguinem supprimit, 159. rodit, 160.
- ex Stagno piscis gravior est, 66. Σταχτή, *vid.* Myrrha.
- Σταφίς, *vid.* Uva.

- Σταφύλωμα, 281. ejus curatio, *ibid.*
 Στιατάματα, 273.
 Stercus columbae evocat et educit, 161. lacerti purgat, 159. lacerti, columbae, palumbi, hirundinis, ovillum, adurit, 160. caprinum, ex aceto coctum, super vulnus imponendum, 202. ovillum frictum et contritum, 259.
 Sternutamentum inter bona indicia est, 55. singultum finit, 46. sternutamento levatur mulier, quae locis laborat, aut difficulter partum edit, *ib.* bonum lethargicis, 104. ad sternutamenta excitanda remedia, 177.
 Stibi, 174, sq. 229, 254, 256, 257, 261. mollit, 161. coctum, 252. combustum et elotum, 253, sq.
 Stoechas, *vid.* Herba.
 Stomachus, 120, 121. ejus cum vesica consortio, 516. stomachum infirmum quae indicent, 25. stomachi morbi, 135. eorum curatio, *ib.* et sq. stomacho quae idonea, 68, sq. quae aliena, 69. stomacho laborantibus quae agenda, 25. ejus percussi signa, 185.
 Στόμαμα, 229.
 Στοματικά malagmata, 167.
 Στραγγουρία, 50.
 Strigmenti crassitudo, 177, 240.
 Στεροφός, 40.
 Struma quae, 209. fatigat medicos, *ib.* curatio, *ib.* ad strumam malagmata, 165, sq. 168.
 Struthium (*radix herbae laniariae*), 163, 177. album, 225.
 Styra, 167, sq. 168, 178, sq. 182. alvum moliri videtur, 107. concoquit et movet pus, 159. purgat, *ib.* rodit, 160. discutit, 161. mollit, 162.
 Succi boni quatenam, 67. mali quatenam, 88. et sq.
 Sudatio nervorum vitia curat, 62. quando conducat, *ib.* et sq.
 Sudor duobus modis elicitur, 62. febricitanti quî detergendus, 86. frigidus quid indicet, 34, sq. 56, 57, 184.
 Suffusionis oculorum curatio, 281, sq.
 Suilla inter domesticas quadrupedes levissima, 65. elixa dari potest, 194. assa, 91. ex sue ungulae, rostrum, aures, cerebellum, minus alimentum praebent, 65. ungulae, rostra, aures, vulvaeque steriles stomacho idoneae sunt, 69.
 Sulphur, 165, 167, 176, 196, 219, 220, 221, 263. concoquit et movet pus, 160. aperit vulnera, *ib.* purgat, *ib.* et 167. exedit corpus, 160. discutit, 161. mollit, 162. subjiciendum, 118. in aqua decoctum, *ib.* aquae adjectum, 125. pice liquida mixtum, 219. co perfricandum, 138. dolens vulva suffraganda, 153. cum lenticula mixtum, 221. sulphur ignem non expertum, 166, sq. 221, 249, 262.
 Suppurationis signa, 268. indicia, 42. suppuratio pluribus morbis excitatur, 43. suppurationes tolerabiles, 45. pessimae, quae intus tendunt. 48. suppurationum internarum curatio, 110, sq.
 Sura, os, 557.

Surculus quomodo ejiciendus, 197.

Surditati biliosa alvus prodest, 47.

Suturarum capitis numerus et locus incertus, 325. a suturis se deceptum esse, Hippocrates memoriae prodidit, 336.

Sycamini lacrimam quidam fronti inducunt somno conciliando, 100. hanc alias sycomorum vocant, 164.

Σύκωσις, 224.

Συνάγχη et Κυνάγχη, 129.

T.

Tabes, 110. ejus plures species, *ib.* et sq. curatio, 111, sq. tabem quae significant, 39. ea sequitur suppressionem haemorrhoidum, 42. nimias destillationes, 43. in tabe sputum, febris, alvus quomodo esse debeant, 45.

Talorum ossa, 331, 343, 344. tali luxati chirurgia, 362.

Tamarix simul reprimat et refrigerat, 72.

Taurinum sebum, 155.

Teda, 248.

Τεινεσμός, 150. ejus curatio, *ib.* et sq.

Telorum extractio, 271.

Temeritas fere adjuvat, quos ratio non restituit, 91. auxilia etiam cum quadam temeritate rapienda sunt, 89.

Tempestatum optimae aequalis, 38.

Tempus matutinum aegris remissius est, 83. natura sua levissimum, *ib.* tempus meridianum aegris gravius, *ib.* vespertinum pessimum, *ib.* temporis in curationibus

morborum habenda ratio, 276, sq.

Tenera omnia alvum movent, 70. teneri pisces facile intus corrumpuntur, *ib.* alvum movent, *ib.*

Τένοντες nervi, 328.

Tenue nimis omne facile intus corrumpitur, 70. tenue vinum urinam movet, 71. id bibere non expedit, 24. eo utendum, *ib.*

Τέφριον collyrium, 229.

Tepida omnia stomacho aliena sunt, 69. alvum movent, 70.

Terebrarum descriptio, 333.

Terra Eretria, 170, mollior, 161. ex aceto liquata, 224. terra Samia, quae ἀσθήρ vocatur, 232.

Tertianae curatio, 95, sq. tertianarum duo genera, 77.

Testa contrita, 206. testae involutae extinctae fomento calido sunt, 94.

Testiculorum natura et morbi, 296, sq. curationes, 299, sq. eorum inflammatio, durities, tumor, 259.

Τέτανος, 30, 127. ejus curatio, *ib.* et sq.

Τετραπνεύμενα, 171.

Tetrapharmacum emplastrum, 150, 224, 257, 260.

Thapsia, 167, 223, fructicis genus.

Θηρίωμα, 206. ejus curatio, *ib.*

Thlapsi, 179. herbae genus.

Thoracis doloribus catapotium, 181.

Thus, 163, 166, sq. 169, 172, sq. 176, sq. 178, 181, sq. 208, 221, sq. 233, 234, 255, sq. 243, 244, 250, 257, 261. sanguinem supprimit, *ib.* glutinat vulnus, *ib.* purgat, 159.

- rodit, 160. pituitae impetum cohibet, 227. contritum, 209, 222. thus cum muliebri lacte, 242. combustum, 229. thuris cortex concoquit et movet pus, 159. purgat, *ib.* rodit, *ib.* thuris fuligo, 164, sq. 166, 167, 170, sq. 172, sq. 176, 177, 249, 341. concoquit et movet pus, 159. exedit corpus, 160. superinjicienda, 343. thus masculum, 165, 167, 170, 178, sq. 243.
- Thymium, 205, 217.
- Thymum mali succi est, 68. stomacho alienum, 69. urinam movet, 71, 142. sensus excitat, 71. decoctum, 125. cum aqua mulsa, 129. hepaticis utile, 141.
- Tibiae os, 331.
- Τιβύμαλλος, lactuca marina, 160.
- Titiones exincti et panniculis involuti fomentum calidum sunt, 64. *cf.* 94.
- Τόμικοι dentes, 327.
- Tonsillae, glandulae juxta fauces, etiam amygdalae vocatae. Earum tumentium curatio, 249. exulceratarum curatio, 250. induratarum chirurgia, 290.
- Tormina quando minus periculosa, 46. tormina intestinorum, 70. sq. lienosis bono tormina sunt, 47. ab atra bile orsa mortifera sunt, 49.
- Torpor quando perniciosus, 50.
- Tosta omnia alvum adstringunt, 71.
- Tragacantha (*gummi genus*), 229, 234. vulnus glutinat, 159. tragacanthum exasperata laevat, 161. cum nucibus Graecis contritum, 132.
- Tragoriganum (*herbae genus*) facultatem habet alvum molliendi, 107. tragoriganus discutit, 161.
- Tragum boni succi est, 67. inter cibos neque nimium acres neque asperos est, 132.
- Transitus neque ex salubri loco in gravem, neque ex gravi in salubrem, satis tutus est, 17.
- Trepidatio in hepatico morbo inimica, 141.
- Trifolium, 178. adversus quos ictus proficiat, 202. trifolii semen urinam movet, 142.
- Triticum firmitus est, quam milium, 65. boni succi est, 67. in vino Aminaeco decoctum, 152. ex ejus farina cataplasma calefacit, 72. ejus farina cocta, 232, 259.
- Trixago herba (*al. chamaedrys*) epota, 138. adversus angues satis proficit, 202. ex ea potio, 345.
- Τροχίσκοι, pastilli, 162.
- Trunculi suum boni succi sunt, 68. lenes sunt, *ib.* summa trunculorum cibis adjicienda, 140.
- Τρυγῶδες collyrium, 229.
- Τρυγῶν, piscis genus, 249.
- Tubercula capitis, 273, sq. gingivarum, 253. ex callo in articulis orta difficile sanantur, 49. tuberculum, quod Φύμα vocatur, 166. *Conf.* Φύματα.
- Tumorum per se ortorum medicatio, 265, sq. tumoris testiculorum curatio, 259.
- Tunicae oculorum, 282. tunica abscessus involvens, 266.
- Turdus ex minutis avibus est, et infirmior, quam grandiores, 65.

Tussis, 132. ejus curatio, 132.
ib. et sq. in hydropse malum
 signum est, 49. tussis in cos-
 tarum fractura infestantis
 medicina, 345, sq. ad tussim
 catapotium, 181.

Τυμπαίνη, 104. ejus curatio,
 108.

V.

V rimae in cranio faciendae
 modulus, 338.

Valentissimum quid? 64.

Valetudinem adversam futu-
 ram quae denotent, 32. sq.
 valetudinis longae signa, 56.

Vari non nisi in facie nasci so-
 lent, 225. quomodo tollan-
 tur, *ib.* et sq.

Varices ventris, 296. crurum,
 522. eorum curatio, *ib.* et sq.

Vehemens vinum valentissimi
 generis est, 67.

Venarum in temporibus adus-
 tio pituitae oculorum sanan-
 dae, 285. vena quae inciden-
 da, 55. venae sectio quae et
 quibus conveniat, 52. quan-
 do, quae et quibus conveni-
 at, *ib.* et sq. ubi, 55. quo die,
 54. in ipso impetu febris ve-
 hementis sanguinem mitte-
 re, hominem jugulare est, *ib.*
 mittere sanguinem, ignaro
 difficillimum, 54. febris quan-
 do ejus detractionem requi-
 rat, 53. convenit phreneticis,
 99. cachecticis, 111. epilep-
 ticis, 114. elephantia labo-
 rantibus, 116. attonitis, 117.
 in resolutione membrorum,
ib.

Venatio (*ferina caro*) omnis
 boni succi est, 67. stomacho
 idonea, 69. maxime juvat,
 24. ex ea minime inflatio,

69. ex ea quae urinam mo-
 veant, 71. edenda, 142. dari
 potest, 194. qualis cibus sit,
 208. ex ea cibus esse debet,
 118.

Venenorum maxima pars fri-
 gore interimit, 201. venenum
 serpentis tuto exsugitur, 200.
 venena venatoria (*ad venan-
 dum adhibita*), *ib.*

Venter sani qualia reddat, 34.
 ventris fluxus, 150. curatio,
ib. ventris varices, 296. ven-
 tris vulnura tractandi ratio,
 294, sq. ventris fistulae, 269.

Venti qui optimi, 29.

Ventriculus, 121. ventriculi
 vulnerati notae, 186.

Venus hieme non pernicio-
 sa, 22. vere tutissima, *ib.* neque
 aestate, neque autumnio uti-
 lis, *ib.* nervorum dolore la-
 borantibus iniinica, 26. nox-
 ia phthisicis, 113. epilepticis,
ib.

Ver saluberrimum est, 29. ve-
 re qui cibus conveniat, 22.
 qui morbi oriantur, 29, sq.

Veratrum (*helleborum*) album
 adurit, 160. recte datur, 209.
 cum aceto contritum ad au-
 rium vermes proficit, 244.
 ad vomitum excitandum da-
 ri debet, 101, sq. 124, 149,
 ad id confugiendum, 101. eo
 utendum, 58, 117. eo ster-
 nutamenta excitantur, 177.
 veratrum nigrum quibus de-
 tur, 56. adurit, 160. eo anti-
 qui dejectionem moliebantur,
 56. in tristitia dejectio-
 nis causa dari debet, 102. eo
 purgandum, 114, venter sol-
 vendus, 116, 141.

Verbenae coctae, 72. ex iis al-
 vi ductio, 57. decoctae, 99.

- 147, 150, 157, 260, 328. ex iis decocta aqua, 148, 261. ex iis incocta aqua, 262. digiti fovendi aqua ex verbenis, 262. verbenae ex reprimentibus, 209. verbenarum contusa cum teneris caulibus folia simul reprimunt et refrigerant, 72.
- Vermes in auribus orti, 244.
- Vertebrae spinae, 327.
- Vesica, 122. ejus cum stomacho consortio, 316. vesicae vitium quibus indicetur, 44. ei frigus inimicum, 26. vesicae vulneratae signa, 187.
- Vesicarum in palpebris medicatio, 275.
- Vetustatis magnae vinum valentissimi generis est, 66. vetustate quodnam medicamentum efficacius fiat, 235.
- ex Victus consuetudine (*dieta et regimine consueto*) quam minimum mutari debet, 27.
- Vincula iis, quibus calculi evulsi e vesica, non necessaria, 314.
- Vinum simul reprimat et refrigerat, 72. ex ejus faece pulvis sine frigore reprimat, *ib.* vinum scabros oculorum angulos laevat, 258. vulnere inimicissimum est, 191. omnibus, dum febris, dum inflammatio est, alienum, 194. in dentium dolore ex toto circumcidendum, 247. in osse fracto per omne tempus alicnum, 343. bibendum, 18, 76, 126. post vinum vitandus solis ardor, 23. vinum austerum calefacit, 24. in media materia est, 66. dulce vel lenne boni succi est, 67. cui nihil adhuc aetatis accessit, inflat, 69. vetus minime inflat, *ib.* quo meracius, eo magis calefacit, *ib.* dulce facile intus corrumpitur, *ib.* dulce vel salsum (*quia muria, vel aqua marina admixta erat*) movet alvum, 70. resinatum vel asperum, item meracum alvum adstringit, 74. non pervetus, modice datum, ad implendum vulnus proficit, 194. dilutius pueris, senibus meracius, aptum, 22. dilutum lene prodest capite infirmo laboranti, 24. solutam alvum habentibus non expedit vinum salsum bibere, ne tenue quidem aut dulce; sed austerum et plenius, neque id ipsum pervetus, 25. calidum bibere jejunos debet, si quis stomacho laborat, *ib.* frigidum assidue bibere prodest adversus tardam concoctionem, *ib.* pinguius aut dulcius febricitantibus a balneo dandum, 88. austerum, vel certe subausterum, fluore aegro, *ib.* calidum et meracius in febre pestilenti, *ib.* in delirio ex metu recte vinum datur, 103. in morbo cardiaco ad vinum festinare non oportet, *ib.* si necesse est, austerum quidem, sed tamen tenue, micraculum, cgelidum, dandum, *ib.* idque neque nullarum virium, neque ingentium, *ib.* ut vinum in stomacho contineatur, quae efficiant, 104. vinum naribus adinvenendum, *ibid.* Gracum salsum, 116, 118. integrum, austerum, 116. Aminacum, 172, 152. Aminacum austerum, 126,

152. Aminacum merum, 154. merum, 154. dulce, 135, 250. frigidum, bene calidum, meracum, Rheticum, Allobrogeticum, austerrum resina conditum, quam asperissimum, Signinum, 157. sq. tenue odoratum, 144. leve, austerrum, 148, 150. leve, subausterrum, 250. ex myrti baccis expressum, 151. meracum ore crebro continendum, 290. meracum quam asperissimum, 151. Signinum, vel resinatum austerrum, vel quodlibet austerrum, 152. austerrum meracum, per aestatem, frigidum; per hiemem, egelidum, 154. lene, 175, sq. merum calidum cum ruta, 203. austerrum cum rosa mixtum, 263. purum, 250. in quo malicorium decoctum, 290. si juxta articulum fractura est, diu instillandum vinum, 348.
- Viola alba discutit, 161. ejus flos vulnera aperit, 159. viola purpurea discutit, 161.
- Virginum caleuli, 315.
- Viride emplastrum, 170, 172.
- Viscerum morbi, 139, sq. visceribus laborant, qui diu habent faciem pallidam et tumidam, 39. in visceribus nihil movendum, 191.
- Viscum (*glutinum*), 164, 167, 172, 211, visci crassitudo, 256.
- Vita nimis otiosa non utilis, 17.
- Vitelli, 174, 204. imponendi, 261. cocti, 178, 175. cum aqua, in qua rosae folia cocta, 148. vitellus combustus et contritus, 177. crudus purgat, 159. discutit, 164. molit, *ib.*
- Vitiliginis species variae, 221. curatio, *ib.* et sq.
- Vitis alba glutinat vulnus, 159. vitis folia, in aqua frigida tincta, super stomachum imponenda, 89. vitis folia contrita, 359.
- Vitulorum petioli capitulaque lenes res sunt, 68.
- Ulcus vetus quomodo curandum, 195. ulceris vetusti orae livent, 194. ulcus aridum, et aut pallidum aut lividum factum, mortis indicium est 37. ulcus implentia, 161. ulceribus crustas inducentia, *ib.* easdem resolventia, *ib.* ulceribus purgandis et implendis *ἑγχεῖσται*, 179. sordidis pastillus, 174. ad ulcera mala, malagma, 166. ulcera aurium, 243. gingivarum, 252. ulcerum oris medicatio, 250, sq. ulcus circa fauces quibus indicetur, 40. ulceribus faucium purgandis catapotium, 181. ulcera linguae, 258. digitorum, 262, sq. in glande, 256. ulcerum e frigore in pedibus et manibus ortorum curatio, 209. ulcera hydropicorum non facile sanescunt, 106.
- Umbilici vitiati chirurgia, 292, sq. umbilici et secundarum extractio, 320. circa umbilicum inflammationes, 31. umbilicorum prominentium curatio, 255.
- Unciae pondus, 162.
- Uinctio confert corpori, 79, sq. calefacit, 21. unctio sine aqua siccatur, *ib.* unctio aptissimum est vetus oleum, vel

- nitrum aceto et oleo admixtum, 118.
- Uncus infanti mortuo educendo, 519. polypo narium extrahendo, 288. calculo vesicae extrahendo, 310. sq.
- Unguentum crocinum, 100. irinum, *ib.* 165, 172, 179. calidum, 241. nardinum, 164. susinum, 175.
- Unguis oculorum, 275, sq.
- Unguivum ortus, 230. scabrorum curatio, 263. in digitis recedere ab ungue caruncula cum magno dolore consuevit, 262. ungues pallidi mortem indicant, 37.
- Ungulae ex sue minus alimentis praestant, 66. lenes sunt, 68. stomacho idoneae, 69. ungulae edendae lienosis, 142. prioribus cibis adjiciendae, 137.
- Voci adjuvandae catapotium, 182.
- Vomica jecinoris, 141.
- Vomitus rejectus ab Asclepiade, 19. quando utilis, *ib.* quibus inutilis, *ib.* vomitum quid exigat, 20. vomitus luxuriae causa fieri non debet, *ib.* non sit quotidianus, *ib.* vomitus remedia, *ib.* vomitus suppressit longas dejectiones, 46. prodest biliosis, 58. epilepticis, *ib.* nocet sanis, 50. infirmo capite laborantibus alienus est, 24. post vomitum quid agendum, 20. biliosus vomitus noxius vulneratis, 191.
- Οὐρητιήρης, 122.
- Urina sani qualis, 15. mala, 35. in vesicae morbo quatenus bona, 44. quae valetudinem longam indicet, 56. quae mortem, 38, sq. crassa et alba articularum et viscerum dolores indicat, 40. viridis, viscerum dolorem tumoremque, *ib.* purulenta et sanguinolenta, ulcus renum, vel vesicae, *ib.* crassa, carunculas, pilos, bullas, malum odorem, arenam habens, renum vitia denotat, *ib.* parum liquida, suppurationem, 42. urinam moventia, 71. adversus urinac difficultatem catapotium, 182. urinae nimia profusio, 153. sq.
- Urtica boni succi est. 67. alvum movet, 70. qualis cibus sit, 88, 135. urticae semen, 165. semen contritum, 188, 149.
- Utriculi, aqua calida repleti, recte imponuntur in dolore nervorum, 119. calido oleo replentur pro fomento, 63. calido oleo repleti admoventur in tetano, 128.
- Uvae ex fructibus surculorum valentiores sunt, 65. ex olla stomacho idoneae, 69. recentes inflant, *ib.* alvum movent, 29. stomacho alienae sunt, 69. immaturae uvae succus, 245. uva taminia, quam *στραφίδα ἀγρία* Gracci nominant, facultatem habet alvum moliendi, 107. purgat, 159. vulnera aperit, *ib.* rodit, 160. adurit, *ib.* discentit, 161. mollit, *ib.* cum picce liquida putrem carnem continet, 176. cum aliis mixta, 175, 202, 235, 248. uva taminia sine seminibus, 168, 248, 259.
- Uvae inflammatio, 168, 248, 259. curatio, *ib.* et sq. uvae

inflammatae pastillus, 174.
 praccisio, 290.
 Vulnura insanabilia quae, 183,
 sq. difficilia, *ib.* tutiora. *ib.*
 vulnera, quibus ossa loco
 moventur, periculosa, 363.
 vulnerum notae, 191. cura-
 tio, *ib.* et sq. vulneris derasi
 curatio, 197. vulneris liga-
 tio, 191. glutinatio, 188. vul-
 nus glutinantia, 159. vulne-
 ribus glutinandis pastilli, 174.
 vulnus quomodo purgandum,
 191. quomodo implendum,
 193. profusionis sanguinis
 in vulneribus curatio, 187.
 vulnerum inflammationis cu-
 ratio, 188, 192. collisi vul-
 neris curatio. 197, sq. vulne-
 rato quid agendum, 191.
 Vulpinum jecur ac pulmones
 asthmati sanando, 131.
 Vulva, 122. ejus natura mira-
 bilis, 319. morbus, 152. cu-

ratio, *ib.* et sq. vulvae dolen-
 ti catapotium, 181. vulvae
 concubitum non admittentis
 curatio, 318. vulvae proci-
 dentia, 288. vulvae mollien-
 dae pessus, *ib.* ejus percus-
 sae signa, 185. vulvae frigus
 inimicum, 26.

X.

X litera: plaga si manu faci-
 enda est (*in cute cranii*), ea
 fere commodissima est, quae
 duabus transversis lineis lite-
 rae X figuram accipit, 337.
 Ξηροβαλμια, genus aridae lip-
 pitudinis, 237.
 Xylobalsamum (*balsami arbo-
 ris surculi ac sarmenta*), 165,
 170.

Z.

Zingiber, 139.
 Ζυγωδες, jugale os, 326.

FINIS.

